JUCESP PROTOCOLO
0.187.300/19-7

CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 06

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual os signatários deste:
JOÃO ROBERTO GARCIA, brasileiro, maior, casado no regime de comunhão universal de bens, data de nascimento 01/03/1953, portador do RG .6.304.534-5 SSP/SP e do CPF. 576.049.168-72, Engenheiro Civil, registrado no CREA sob nº102.892-D, residente e domiciliado à Rua Pedro de Rezende, 27 – CEP 03067-070, Bairro do Tatuapé, São Paulo-SP, e **ODETE MEDEIROS GARCIA**, brasileira, maior, casada no regime de comunhão universal de bens, data de nascimento 13/04/1955, Técnica em Contabilidade, devidamente registrada no CRC1SP92.676/0-0, portadora do RG.10.368.991-6-SSP/SP e do CPF 856.444.718-53,residente e domiciliada à Rua Pedro de Rezende,27- Bairro do Tatuapé- São Paulo - SP- CEP.03067-070, únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada, que gira nesta praça sob a denominação de: **CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.**, com sede à Rua Aimborés, 30 – CEP 03404-110, Bairro do Tatuapé, devidamente inscrita no CNPJ(MF)sob o nº71.621.536/0001-72, conforme o contrato social devidamente arquivado na JUCESP sob nº 35.211.605.688 em sessão de 26.05.1993,e ultima alteração contratual 122.552/13-1 em sessão de 15/04/2013, resolvem de pleno e comum acordo e na melhor forma de direito, alterar o mencionado Contrato Social, tendo em vista as condições e clausulas a seguir:

CLAUSULA I - Os sócios de comum acordo resolvem nomear neste ato como Administrador o não sócio **RODRIGO MEDEIROS GARCIA** brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF nº 281.935.248-02, portador da carteira de identidade nº 27.208.452-9 SSP residente e domiciliado na Rua Professor Carlos Zagotis, nº 96 Tatuapé – São Paulo – CEP 03314-020 e a administradora não sócia **JULIANA MEDEIROS GARCIA**, Brasileira, solteira, arquiteta, inscrito no CPF/MF nº 323.455.738-13, portadora da carteira de identidade nº 30.116.593-2 SSP residente e domiciliado na Rua Dom Bosco nº206 Torre C Apto 26 – Bairro Mooca – São Paulo – SP – CEP 03105-020, administrando isoladamente ou em conjunto, com os mais amplos poderes e atribuições de gerir administrar ativa e passivamente, judicial e extrajudicial, todos e quaisquer atos necessário à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos sócios.
Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Rua Aimborés, 30 - São Paulo - SP - CEP 03404-110 - Fone (11) 2091-1888 - site: www.construmag.com.br

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Carla Watanabe, em quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022 16:34:09 GMT-03:00, CNS: 11.236-7 - 28º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CLAUSULA – II: Permanecem em vigor e inalteradas todas as demais cláusulas constantes do Contrato social e posteriores alterações, que não tenham sido atingidas pelo presente instrumento.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

JOÃO ROBERTO GARCIA, brasileiro, maior, casado no regime de comunhão universal de bens, data de nascimento em 01/03/1953, portador do RG. 6.304.534-5-SSP/SP e do CPF.576.049.168-72, Engenheiro Civil, registrado no CREA sob nº 102.892-D, residente e domiciliado a Rua Pedro de Rezende nº 27. Bairro: Tatuapé – São Paulo - SP- CEP. 03067-070.

ODETE MEDEIROS GARCIA, brasileira, maior, casada no regime de comunhão universal de bens, Técnica em Contabilidade, devidamente registrada no CRC 1SP92.676/0-0, data de nascimento em 13/04/1955, portadora do RG.10.368.991-6- SSP/SP e do CPF. 856.444.718-53, residente e domiciliada a Rua Pedro de Rezende nº.27 – Bairro: Tatuapé, - São Paulo- SP- CEP. 03067-070.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira nesta praça sob a denominação de **CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.** com sede a Rua Aimborés nº 30, – Bairro: Tatuapé – Cep.03404-110 – São Paulo (SP) devidamente inscrita no MF/CNPJ. Nº 71.621.536/0001-72. e com registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº 35.211.605.688, em sessão de 26/05/1993 e ultima alteração contratual 122.552/13-1 em sessão de 15/04/2013 Por este instrumento particular e na melhor forma de direito, constituem entre si uma sociedade empresária limitada que se regerá pelas clausulas e condições seguinte:

CLAUSULA 1ª:
A sociedade girará sob a denominação social de: **CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA.** terá sua sede e foro jurídico, nesta capital a **RUA AIMBORÉS Nº.30 – BAIRRO:TATUAPÉ – CEP.03404-110 – SÃO PAULO -SP**.

CLAUSULA 2ª:
O objetivo social da sociedade será a de:
PROJETOS, ENGENHARIA,CONSTRUÇÕES CIVIL DE PEQUENAS OU GRANDES ESTRUTURAS, TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO,PONTES E OBRAS DE ARTES,COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS, INCORPORAÇÃO, CONDOMÍNIO, ADMINISTRAÇÃO E LOTEAMENTO, SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO DE IMÓVEIS, BEM COMO, DE VIAS PÚBLICAS, PARQUES E JARDINS,ESCRITÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO DE CONSTRUÇÃO CIVIL, INSTALAÇÃO ELÉTRICA, INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA E DE AR CONDICIONADO E TODOS OS SERVIÇOS CORRELATO A CONSTRUÇÃO CIVIL, MARCENARIA , DIVISÓRIAS E PINTURA.

CLAUSULA 3ª:
A sociedade poderá abrir filiais, em qualquer parte do território nacional, onde convenha interesses por deliberação por sócios., observadas as formalidades legais exigidas.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Carla Watanabe, em quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022 16:34:09 GMT-03:00, CNS: 11.236-7 - 28º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

CLAUSULA 4ª:
O capital social de valor R$1.500.000,00 (hum milhão e quinhentos mil reais) divididos em 1.500.000 quotas no valor de R$.1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizados em moeda corrente do país e distribuídos entre os sócios na seguinte proporção:

JOÃO ROBERTO GARCIA	900.000 quotas	R$.1.00	R$. 900.000,00	60%
ODETE MEDEIROS GARCIA	600.000 quotas	R$.1.00	R$. 600.000,00	40%
TOTAL.....	1.500.000 quotas	R$.1,00	R$1.500.000.00	100%

(art 997, III, CC/2002) (art 1056, CC/2002).

CLAUSULA 5ª:
A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (artigo 1052, CC/2002.)

CLAUSULA 6ª:
As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento do outro sócio, cabendo em igualdade de condições o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las.

CLAUSULA 7ª:
A administração da sociedade será exercida pelos sócio **JOÃO ROBERTO GARCIA** e a sócia **ODETE MEDEIROS GARCIA e pelos administradores não sócios RODRIGO MEDEIROS GARCIA** brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, engenheiro civil, inscrito no CPF/MF nº 281.935.248-02, portador da carteira de identidade nº 27.208.452-9 SSP residente e domiciliado na Rua Professor Carlos Zagotis, nº 96 Tatuapé – São Paulo – CEP 03314-020 e **JULIANA MEDEIROS GARCIA**, Brasileira, solteira, arquiteta, inscrito no CPF/MF nº 323.455.738-13, portadora da carteira de identidade nº 30.116.593-2 SSP residente e domiciliado na Rua Dom Bosco nº206 Torre C Apto 26 – Bairro Mooca – São Paulo – SP – CEP 03105-020 E Assinam os documentos pertinentes a sociedade, em conjunto e isoladamente, representando-a ativa, passiva, judicial e extra-judicialmente.

CLAUSULA 8ª:
DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO: Os Administradores da sociedade deverão ter, no exercício de suas funções, o cuidado e a diligência que todo homem ativo probo costuma empregar na administração de seus próprios negócios.

§1º - Não podem ser administradores, além das pessoas impedidas por lei especial, os condenados a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, a fé pública ou a propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação.
§2º - Aplicam-se à atividade dos administradores, no que couber, as disposições concernentes ao mandato.(srt.1011, parágrafos 1º e 2º da Lei Nº 10.406/2002.

CLAUSULA 9ª:
O uso da denominação social em todos os títulos e documentos relativos a sociedade serão exercidos por ambos os sócios, representando-a ativa e passivamente com poderes

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Carla Watanabe, em quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022 16:34:09 GMT-03:00, CNS: 11.236-7 - 28º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ad-negotia, inclusive de assinar cheques, movimentos de contas bancárias, duplicatas, pedidos, enfim toda a prática dos assuntos administrativos, sendo expressamente proibido o uso da denominação social, em fins estranhos e alheios a sociedade, principalmente em favor de terceiros, tais como: fianças, endossos, etc, tornando-se nulo o uso indevido e acarretará a responsabilidade individual de quem houver usado irregularmente.
A sociedade poderá constituir procurador, para exercer o uso da denominação social, limitados os poderes do mandatário aos termos expressos no respectivo instrumento de procuração.

CLAUSULA 10ª:
Os sócios terão direito a uma retirada mensal, a titulo de pró-labore, a ser fixada anualmente pelo consenso unânime dos sócios, dentro dos limites estabelecidos pela legislação do imposto de renda.

CLAUSULA 11ª:
As despesas com viagens para tratar de assuntos relativos a sociedade, quer com passagens, estadias, alimentação e outros gastos eventuais, correrão exclusivamente por conta da sociedade.

CLAUSULA 12ª:
As divergências havidas entre os sócios serão sempre resolvidas amigavelmente ou ainda por juízo arbitral, cuja decisão terá força executiva e será irrecorrivelmente aceita.

CLAUSULA 13ª:
Caso um dos sócios pretenda retirar-se da sociedade, deverá manifestar sua intenção por escrito e com uma antecedência mínima de 90 dias. Os seus direitos serão pagos de conformidade com o disposto na clausula décima quinta do presente instrumento.

CLAUSULA 14ª:
O inicio das operações terá lugar na data da assinatura deste contrato e o prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CLAUSULA 15ª:
No caso de falecimento de um dos sócios, os remanescentes decidirão pela continuidade ou dissolução da exploração dos negócios a que este propõe, decidido pela continuação, será efetuado um balanço a partir da data do óbito e de acordo com a proporção das quotas do sócio falecido se efetuará o pagamento aos herdeiros de fato, dos resultados apurados da seguinte forma: 20% (vinte por cento) no prazo de três meses e 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses e 50% (cinquenta por cento) no prazo de 12 meses em prestações mensais, iguais e sucessivas, acrescidas da correção monetária calculada pelo índice vigente na época.
Ou, se de acordo e consentimento dos demais sócios se nomeará um herdeiro para transferência das quotas sociais do falecido.

CLAUSULA 16ª:
Anualmente será levantado um balanço, em 31 de dezembro, cabendo aos sócios partes iguais nos lucros e prejuízos.

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Carla Watanabe, em quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022 16:34:09 GMT-03:00, CNS: 11.236-7 - 28º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

JUCESP 28 02 19

CLAUSULA 17ª:
Fica eleito o Fórum da Comarca de São Paulo, para dirimir quaisquer dúvidas, oriundas do presente contrato, por exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que se encontre.

E por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em 03(três) vias de igual teor e forma, que serão assinados na presença de duas testemunhas a tudo presente, sendo a primeira via arquivada na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO e as demais depois de anotadas permanecerão em poder dos sócios.

São Paulo, 18 de Fevereiro de 2019

JOÃO ROBERTO GARCIA
RG. 6.304.534-5-SSP/SP

ODETE MEDEIROS GARCIA
RG. 10.368.991-6-SSP/SP

RODRIGO MEDEIROS GARCIA
RG 27.208.452-9 SSP/SP

JULIANA MEDEIROS GARCIA
RG 30.116.593-2 SSP/SP

TESTEMUNHAS

PERLA PATRICIA DA S PAES
RG.25.346.676-3 SSP/SP

TALITA MARQUES S PEREIRA
RG 37.758.507-5 SSP/SP

JUCESP
28 FEV 2019
SEDE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO 128.212/19-6
GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Carla Watanabe, em quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022 16:34:09 GMT-03:00, CNS: 11.236-7 - 28º TABELIÃO DE NOTAS DA CAPITAL/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
71.621.536/0001-72 **MATRIZ**		**26/05/1993**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONSTRUMAG	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R AIMBORES	**30**	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
03.404-110	**TATUAPE**	**SAO PAULO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONSTRUMAG@CONSTRUMAG.COM.BR	**(11) 2091-1888**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/10/2025** às **11:35:28** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 71.621.536/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:30:19 do dia 07/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/02/2026.
Código de controle da certidão: **DF12.2BBA.7A03.5F36**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 71.621.536/0001-72
Razão Social: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Endereço: RUA AIMBORES 30 / TATUAPE / SAO PAULO / SP / 03404-110

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:23/10/2025 a 21/11/2025

Certificação Número: 2025102307190490227620

Informação obtida em 30/10/2025 11:37:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 71.621.536/0001-72
Certidão nº: 64830901/2025
Expedição: 30/10/2025, às 12:45:11
Validade: 28/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **71.621.536/0001-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE ATENDIMENTO, GESTÃO E CONFORMIDADE

Certidão de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica no Cadastro de Contribuintes do Estado de São Paulo - Cadesp

CNPJ 71.621.536/0001-72

O estabelecimento detentor do CNPJ em epígrafe consta com a Inscrição Estadual na situação ATIVA no Cadastro de Contribuintes do Estado de São Paulo, desde 04/06/1993, situação que permanece até a data de emissão identificada abaixo.

Histórico de Situação Cadastral do Estabelecimento

Data Início	Data Fim	Situação
04/06/1993	Atual	Ativo

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio https://www.cadesp.fazenda.sp.gov.br.

Data e hora de emissão: 30/10/2025 12:46:27

Código de controle da certidão: d88353c4-c01b-4305-aeb6-858f1c57b53c

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: f3dd8f5c-da85-4908-a5f7-ef163fbf0e35

Estabelecimento

IE: 113.775.521.117
CNPJ: 71.621.536/0001-72
Nome Empresarial: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LT
Nome Fantasia: CONSTRUMAG
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: RUA AIMBORES
Nº: 30 **Complemento:**
CEP: 03.404-110 **Bairro:** CH CALIFOR
Município: SAO PAULO **UF:** SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo **Data da Situação Cadastral:** 04/06/1993
Ocorrência Fiscal: Ativa **Posto Fiscal:** PFC-10 - TATUAPÉ
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Atividades Econômicas: Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

Informações NF-e

Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 19/12/2013

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.50.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 71.621.536/0001-72

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	25101336026-31
Data e hora da emissão	31/10/2025 08:15:26
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 71.621.536

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	74404434	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	31/10/2025 08:18:42	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

PREFEITURA DE
SÃO PAULO
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 1566992 - 2025

CPF/CNPJ Raiz: 71.621.536/
Contribuinte: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Liberação: 07/08/2025
Validade: 03/02/2026

Tributos Abrangidos:

Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 2.167.877-4- Inicio atv :31/05/1993 (R AIMBORES, 00030 - CEP: 03404-110)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 08:16:55 horas do dia 31/10/2025 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: AA5A1D07

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 5674420 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 27/10/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ: 71.621.536/0001-72, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Não é necessária a complementação com a certidão do sistema eproc.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 28 de outubro de 2025.

PEDIDO N°: 0091225792

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.2.1**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35211605688	71.621.536/0001-72	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituracao do livro diario	28

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	24749349879	PERLA PATRICIA DA SILVA PAES: 24749349879	200769549011047843 05	01/07/2021 a 01/07/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	71621536000172	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA: 71621536000172	206342278028797386 44	04/04/2022 a 04/04/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.
B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 23/05/2024 às 09:02:55

8A.ED.40.68.38.9C.DC.F1
63.F9.D1.82.91.BF.67.2E

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
NIRE	35211605688
CNPJ	71.621.536/0001-72
Número de Ordem	28
Natureza do Livro	Escrituracao do livro diario
Município	Sao Paulo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	26/05/1993
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37185

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituracao do livro diario
Número de ordem	28
Quantidade total de linhas do arquivo digital	37185
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 10.275.104,21	R$ 9.996.152,66
CIRCULANTE		R$ 8.557.925,94	R$ 8.278.974,39
DISPONIBILIDADES		R$ 2.297.049,52	R$ 2.282.897,55
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 254.534,26	R$ 46.875,15
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 253.979,97	R$ 17.891,68
BANCO DO BRASIL		R$ 113,19	R$ 578,93
BANCO INTER		R$ 440,10	R$ 28.403,54
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 2.042.515,26	R$ 2.236.022,40
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 0,00	R$ 1.026.281,46
BANCO BRADESCO FIC		R$ 665.103,27	R$ 1.155.747,78
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 1.377.411,99	R$ 53.993,16
ADIANTAMENTOS		R$ 6.240.611,50	R$ 5.981.963,64
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 227.492,35	R$ 270.779,72
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 221.552,88	R$ 262.054,09
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,02	R$ 0,02
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 1.000,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 4.939,45	R$ 8.725,61
CONTAS A RECEBER		R$ 2.167.269,38	R$ 720.686,53
NOTRE DAME		R$ 1.042.996,00	R$ 0,00
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 108,91	R$ 150.217,86
SENAI BRAS		R$ 317.429,45	R$ 0,00
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,00	R$ 140.173,51
HRIM		R$ 0,00	R$ 145.042,45
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 794.298,75	R$ 272.816,44
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 2.777.649,77	R$ 3.807.299,87
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 2.777.649,77	R$ 3.807.299,87
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 845.912,51	R$ 881.742,80
CSLL A RECUPERAR		R$ 157.672,38	R$ 168.791,78

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF A RECUPERAR		R$ 562.965,24	R$ 586.262,83
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,01
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,01
INSS A COMPENSAR		R$ 124.389,96	R$ 125.803,24
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 221.306,66	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 221.306,66	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 20.264,92	R$ 14.113,20
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 20.264,92	R$ 14.113,20
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 18.728,22	R$ 14.113,20
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 1.536,70	R$ 0,00
NAO CIRCULANTE		R$ 1.717.178,27	R$ 1.717.178,27
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 628.178,27	R$ 628.178,27
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (930.613,44)	R$ (930.613,44)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.722,55)	R$ (20.722,55)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (257.334,26)	R$ (257.334,26)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) VEICULOS		R$ (509.365,01)	R$ (509.365,01)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.354,12)	R$ (8.354,12)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.059,31)	R$ (42.059,31)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (92.778,19)	R$ (92.778,19)
PASSIVO		R$ 10.275.104,21	R$ 9.996.152,66
CIRCULANTE		R$ 4.108.424,13	R$ 3.910.418,86
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 4.108.424,13	R$ 3.910.418,86
FORNECEDORES		R$ 778.735,90	R$ 784.090,84
FORNECEDORES		R$ 526.775,34	R$ 512.853,94
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 0,00	R$ 739,40
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 0,00	R$ 1.902,43
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BIG CENTER SOROCABA COM. LOC. EQUIP. LTDA		R$ 0,00	R$ 1.870,00
PAES E DOCES PORTO SEGURO LTDA		R$ 0,00	R$ 262,40
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 89,90
TROX DO BRASIL DIF DE AR ACUSTICA FILT VENTILACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 950,00	R$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 0,00	R$ 752,44
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 4.480,00
FELAP MAQ E EQUIPTS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 0,00	R$ 1.000,00
FEMTEC COMERCIO SERVICOS E MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 10.433,46	R$ 3.716,33
BIG TELHAS LTDA - EPP		R$ 0,00	R$ 58.821,31
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 0,00	R$ 50.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ESQUADRICENTER ESQUADRIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 28.095,91
NAMBEI IND CONDUTOES ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 0,00	R$ 0,00
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
TAVARES ENGENHARIA E ASSESSORIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 5.601,36	R$ 9.511,83
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 13.075,85
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 0,00	R$ 16.125,00
BARONE DIST DE MAT PARA CONSTRUCAO		R$ 0,00	R$ 0,00
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 0,00	R$ 1.122,00
SAINT GOBAIN DIST BRASIL S/A		R$ 910,91	R$ 0,00
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
PIA EMPREITEIRA		R$ 9.712,00	R$ 0,00
GABOR PAL KELEN		R$ 3.754,00	R$ 6.774,55
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 95.488,91	R$ 44.492,26
HEMACOM		R$ 29.422,49	R$ 100,71
UDIACO		R$ 11.431,75	R$ 0,00
JCL CONSTRUCOES		R$ 15.737,91	R$ 0,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 4.494,59	R$ 3.537,97
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
TIGRAO MADEIRAS		R$ 54,97	R$ 0,00
SPEED PINTURAS		R$ 20.776,62	R$ 0,00
FP IMPERMEABILIZACAO		R$ 3.098,42	R$ 0,00
BMB OBRAMAX		R$ 178,95	R$ 3.045,95
3S INSTALACOES		R$ 26.112,87	R$ 0,00
BRAGANFER		R$ 7.010,23	R$ 0,00
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 0,00
PREVENIR		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFTMATIC SIST AUTOM DE INF LTDA		R$ 0,00	R$ 653,96

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
QUALITEC TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 0,00	R$ 0,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 0,00	R$ 735,00
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 0,00	R$ 0,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 0,00	R$ 119,00
MAKRO ATACADISTA LTDA		R$ 331,72	R$ 0,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 0,00	R$ 0,00
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 15.361,82
DUTRA MAQUINAS		R$ 566,60	R$ 207,60
GLOBAL SERVICOS LTDA		R$ 1.249,52	R$ 0,00
FRESH FOOD		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.561.770,00	R$ 2.604.398,00
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 2.561.770,00	R$ 2.604.398,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 368.156,94	R$ 341.281,27
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 139.369,73	R$ 112.212,78
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 406,03	R$ 240,37
FERIAS A APAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 37,73
PROVISAO DE FERIAS		R$ 227.702,70	R$ 227.702,70
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 678,48	R$ 1.087,69
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 40.119,76	R$ 60.863,24
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 37.351,73
FGTS A RECOLHER		R$ 32.871,69	R$ 19.220,14
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 7.248,07	R$ 4.291,37
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 342.400,59	R$ 78.647,29
IRRF A RECOLHER		R$ 20.010,17	R$ 9.688,30
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 257,39	R$ 2.286,96
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 55.263,16	R$ 30.701,65
PIS A RECOLHER		R$ 17.439,90	R$ 6.183,16

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COFINS A RECOLHER		R$ 80.491,76	R$ 28.537,57
PROVISAO IRPJ		R$ 70.761,75	R$ 0,10
PROVISAO CSLL		R$ 47.314,20	R$ 0,00
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 83,05	R$ 590,89
PARCELAMENTO FEDERAL		R$ 47.643,79	R$ 0,00
ISS IPERO		R$ 172,35	R$ 231,39
ISS TAUBATE		R$ 2.963,07	R$ 427,27
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 2.636,70	R$ 0,00
SEGUROS A PAGAR		R$ 2.636,70	R$ 0,00
SERVICOS DE TERCEIROS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 14.604,24	R$ 41.138,22
RETENCOES A APAGAR		R$ 14.604,24	R$ 41.138,22
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.166.680,08	R$ 6.085.733,80
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.666.680,08	R$ 4.585.733,80
OUTRAS CONTAS		R$ 4.666.680,08	R$ 4.585.733,80
Resultado do Exercicio		R$ 147.438,41	R$ 0,00
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (4.317.807,61)	R$ (4.398.753,89)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 8.537.049,28	R$ 8.684.487,69
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.996.152,66	R$ 10.621.296,70
CIRCULANTE		R$ 8.278.974,39	R$ 8.904.118,43
DISPONIBILIDADES		R$ 2.282.897,55	R$ 2.016.728,67
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 46.875,15	R$ 72.032,31
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 30,11
CAIXA ECONOMICA		R$ 17.891,68	R$ 7.726,68
BANCO DO BRASIL		R$ 578,93	R$ 0,00
BANCO INTER		R$ 28.403,54	R$ 64.275,52
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 2.236.022,40	R$ 1.944.696,36
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 1.026.281,46	R$ 1.053.845,09
BANCO BRADESCO FIC		R$ 1.155.747,78	R$ 836.858,11
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 53.993,16	R$ 53.993,16
ADIANTAMENTOS		R$ 5.981.963,64	R$ 6.877.891,58
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 270.779,72	R$ 275.358,67
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 262.054,09	R$ 269.648,59
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,02	R$ 0,02
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 8.725,61	R$ 5.710,06
CONTAS A RECEBER		R$ 720.686,53	R$ 618.487,97
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
NOTREDAME INTEMEDICA - GNDI		R$ 0,00	R$ 14.823,24
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 150.217,86	R$ 199.505,66
SENAI BRAS		R$ 0,00	R$ 278.663,88
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 140.173,51	R$ 0,03
HRIM		R$ 145.042,45	R$ 113.058,88
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 272.816,44	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 3.807.299,87	R$ 4.732.299,87
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 3.807.299,87	R$ 4.732.299,87
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 881.742,80	R$ 950.290,35
CSLL A RECUPERAR		R$ 168.791,78	R$ 192.419,16
IRRF A RECUPERAR		R$ 586.262,83	R$ 632.710,81

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIS A RECUPERAR		R$ 0,01	R$ 0,01
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,01	R$ 0,01
INSS A COMPENSAR		R$ 125.803,24	R$ 124.275,43
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 14.113,20	R$ 9.498,18
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 14.113,20	R$ 9.498,18
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 14.113,20	R$ 9.498,18
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 0,00	R$ 0,00
NAO CIRCULANTE		R$ 1.717.178,27	R$ 1.717.178,27
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 628.178,27	R$ 628.178,27
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (930.613,44)	R$ (930.613,44)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.722,55)	R$ (20.722,55)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (257.334,26)	R$ (257.334,26)
(-) VEICULOS		R$ (509.365,01)	R$ (509.365,01)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.354,12)	R$ (8.354,12)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.059,31)	R$ (42.059,31)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (92.778,19)	R$ (92.778,19)
PASSIVO		R$ 9.996.152,66	R$ 10.621.296,70
CIRCULANTE		R$ 3.910.418,86	R$ 4.448.989,48
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 3.910.418,86	R$ 4.448.989,48
FORNECEDORES		R$ 784.090,84	R$ 550.865,79
FORNECEDORES		R$ 512.853,94	R$ 348.393,23
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 739,40	R$ 369,70
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 1.902,43	R$ 2.355,39
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 490,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BIG CENTER SOROCABA COM. LOC. EQUIP. LTDA		R$ 1.870,00	R$ 1.270,00
PAES E DOCES PORTO SEGURO LTDA		R$ 262,40	R$ 208,80
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 98,88
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 89,90	R$ 89,90
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 752,44	R$ 0,00
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 4.480,00	R$ 0,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 3.716,33	R$ 304,90
BIG TELHAS LTDA - EPP		R$ 58.821,31	R$ 0,00
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 50.000,00	R$ 14.000,00
ESQUADRICENTER ESQUADRIAS LTDA		R$ 28.095,91	R$ 0,00
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 9.511,83	R$ 1.110,22
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 13.075,85	R$ 0,00
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 16.125,00	R$ 83.501,27

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 1.122,00	R$ 7.624,72
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
GABOR PAL KELEN		R$ 6.774,55	R$ 6.027,60
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 44.492,26	R$ 68.043,92
HEMACOM		R$ 100,71	R$ 100,71
UDIACO		R$ 0,00	R$ 0,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 3.537,97	R$ 2.682,63
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
SPEED PINTURAS		R$ 0,00	R$ 0,00
BMB OBRAMAX		R$ 3.045,95	R$ 252,65
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 0,00
PREVENIR		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFTMATIC SIST AUTOM DE INF LTDA		R$ 653,96	R$ 653,96
QUALITEC TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 0,00	R$ 3.906,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 735,00	R$ 735,00
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 320,00
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 0,00	R$ 1.323,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 0,00	R$ 0,00
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 15.361,82	R$ 0,00
DUTRA MAQUINAS		R$ 207,60	R$ 0,00
GLOBAL SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 0,00	R$ 1.241,03
FRESH FOOD		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.604.398,00	R$ 3.377.452,15
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 2.604.398,00	R$ 3.377.452,15
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 341.281,27	R$ 346.637,13
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 112.212,78	R$ 112.979,47

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 240,37	R$ 169,91
FERIAS A APAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 37,73	R$ 4.479,84
PROVISAO DE FERIAS		R$ 227.702,70	R$ 227.564,48
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 1.087,69	R$ 1.443,43
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 60.863,24	R$ 74.751,59
INSS A RECOLHER		R$ 37.351,73	R$ 39.397,77
FGTS A RECOLHER		R$ 19.220,14	R$ 18.994,17
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 4.291,37	R$ 16.359,65
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 78.647,29	R$ 37.932,33
IRRF A RECOLHER		R$ 9.688,30	R$ 7.196,90
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 2.286,96	R$ 481,64
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 30.701,65	R$ 4.012,09
PIS A RECOLHER		R$ 6.183,16	R$ 4.211,87
COFINS A RECOLHER		R$ 28.537,57	R$ 19.439,33
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
PROVISAO CSLL		R$ 0,00	R$ 0,00
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 590,89	R$ 138,42
ISS IPERO		R$ 231,39	R$ 422,73
ISS TAUBATE		R$ 427,27	R$ 2.029,25
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 18.984,27
SEGUROS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,46
SERVICOS DE TERCEIROS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 18.983,81
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 41.138,22	R$ 42.366,22
RETENCOES A APAGAR		R$ 41.138,22	R$ 42.366,22
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.085.733,80	R$ 6.172.307,22
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.585.733,80	R$ 4.672.307,22
OUTRAS CONTAS		R$ 4.585.733,80	R$ 4.672.307,22

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (4.398.753,89)	R$ (4.398.753,89)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 8.684.487,69	R$ 8.771.061,11
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 10.621.296,70	R$ 11.137.777,17
CIRCULANTE		R$ 8.904.118,43	R$ 9.420.598,90
DISPONIBILIDADES		R$ 2.016.728,67	R$ 2.143.468,52
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 72.032,31	R$ 164.470,92
BANCO BRADESCO		R$ 30,11	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 7.726,68	R$ 6.031,69
BANCO INTER		R$ 64.275,52	R$ 158.438,23
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 1.944.696,36	R$ 1.978.997,60
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 1.053.845,09	R$ 320.398,75
BANCO BRADESCO FIC		R$ 836.858,11	R$ 1.604.605,69
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 53.993,16	R$ 53.993,16
ADIANTAMENTOS		R$ 6.877.891,58	R$ 7.251.525,18
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 275.358,67	R$ 334.796,07
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 269.648,59	R$ 311.764,23
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,02	R$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 0,00	R$ 9.000,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 5.710,06	R$ 12.831,84
ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO		R$ 0,00	R$ 1.200,00
CONTAS A RECEBER		R$ 618.487,97	R$ 309.234,88
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
NOTREDAME INTEMEDICA - GNDI		R$ 14.823,24	R$ 0,00
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 199.505,66	R$ 296.798,56
SENAI BRAS		R$ 278.663,88	R$ 0,00
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,03	R$ 0,04
HRIM		R$ 113.058,88	R$ 0,00
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 4.732.299,87	R$ 5.280.299,87
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 4.732.299,87	R$ 5.280.299,87
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 950.290,35	R$ 1.025.739,64
CSLL A RECUPERAR		R$ 192.419,16	R$ 192.061,49

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IRRF A RECUPERAR		R$ 632.710,81	R$ 669.860,11
PIS A RECUPERAR		R$ 0,01	R$ 0,00
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,01	R$ 0,01
INSS A COMPENSAR		R$ 124.275,43	R$ 129.423,61
ISS A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 9.498,18	R$ 25.605,20
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 9.498,18	R$ 25.605,20
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 9.498,18	R$ 25.179,28
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 0,00	R$ 425,92
NAO CIRCULANTE		R$ 1.717.178,27	R$ 1.717.178,27
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 628.178,27	R$ 628.178,27
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (930.613,44)	R$ (930.613,44)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.722,55)	R$ (20.722,55)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (257.334,26)	R$ (257.334,26)
(-) VEICULOS		R$ (509.365,01)	R$ (509.365,01)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.354,12)	R$ (8.354,12)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.059,31)	R$ (42.059,31)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (92.778,19)	R$ (92.778,19)
PASSIVO		R$ 10.621.296,70	R$ 11.137.777,17
CIRCULANTE		R$ 4.448.989,48	R$ 4.864.597,55
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 4.448.989,48	R$ 4.864.597,55
FORNECEDORES		R$ 550.865,79	R$ 1.078.392,98
FORNECEDORES		R$ 348.393,23	R$ 529.113,71
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 369,70	R$ 369,70
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 2.355,39	R$ 2.355,39
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 490,00	R$ 560,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BIG CENTER SOROCABA COM. LOC. EQUIP. LTDA		R$ 1.270,00	R$ 400,00
PAES E DOCES PORTO SEGURO LTDA		R$ 208,80	R$ 0,00
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 98,88	R$ 190,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 89,90	R$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FELAP MAQ E EQUIPTS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.033,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 304,90	R$ 0,00
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 14.000,00	R$ 0,00
NAMBEI IND CONDUTOES ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 0,00	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
EXCEL INSTALACOES DE AR CONDICIONADO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 1.110,22	R$ 7.770,90
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 373.585,35
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 98.072,13
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 83.501,27	R$ 31.057,69
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 7.624,72	R$ 0,00
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
GABOR PAL KELEN		R$ 6.027,60	R$ 0,00
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 68.043,92	R$ 0,00
HEMACOM		R$ 100,71	R$ 100,71
UDIACO		R$ 0,00	R$ 5.800,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 2.682,63	R$ 3.057,39
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
BMB OBRAMAX		R$ 252,65	R$ 1.102,41
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFTMATIC SIST AUTOM DE INF LTDA		R$ 653,96	R$ 653,96
QUALITEC TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 3.906,00	R$ 3.906,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 735,00	R$ 735,00
DATA SUPRI DIST LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEO MADEIRAS MAQUINAS E FERRAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 320,00	R$ 0,00
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 1.323,00	R$ 410,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 0,00	R$ 9.635,20
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 1.241,03	R$ 1.276,70
FRESH FOOD		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 3.377.452,15	R$ 3.240.952,15
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 3.377.452,15	R$ 3.240.952,15

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 346.637,13	R$ 356.700,17
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 112.979,47	R$ 115.885,09
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 169,91	R$ 114,59
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 4.479,84	R$ 9.767,30
PROVISAO DE FERIAS		R$ 227.564,48	R$ 227.564,48
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 1.443,43	R$ 3.368,71
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 74.751,59	R$ 47.583,39
INSS A RECOLHER		R$ 39.397,77	R$ 18.179,61
FGTS A RECOLHER		R$ 18.994,17	R$ 19.322,58
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 16.359,65	R$ 10.081,20
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 37.932,33	R$ 63.860,89
IRRF A RECOLHER		R$ 7.196,90	R$ 18.491,67
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 481,64	R$ 57,82
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 4.012,09	R$ 0,56
PIS A RECOLHER		R$ 4.211,87	R$ 7.030,69
COFINS A RECOLHER		R$ 19.439,33	R$ 32.449,31
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
PROVISAO CSLL		R$ 0,00	R$ 0,00
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 138,42	R$ 11,18
ISS IPERO		R$ 422,73	R$ 1.326,03
ISS TAUBATE		R$ 2.029,25	R$ 4.493,53
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 18.984,27	R$ 26.819,37
SEGUROS A PAGAR		R$ 0,46	R$ 14.791,97
SERVICOS DE TERCEIROS A PAGAR		R$ 18.983,81	R$ 11.277,42
CONTAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 42.366,22	R$ 50.288,60
RETENCOES A APAGAR		R$ 42.366,22	R$ 50.288,60
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.172.307,22	R$ 6.273.179,62
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESERVAS		R$ 4.672.307,22	R$ 4.773.179,62
OUTRAS CONTAS		R$ 4.672.307,22	R$ 4.773.179,62
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (4.398.753,89)	R$ (4.398.753,89)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 8.771.061,11	R$ 8.871.933,51
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 11.137.777,17	R$ 10.519.968,93
CIRCULANTE		R$ 9.420.598,90	R$ 8.802.790,66
DISPONIBILIDADES		R$ 2.143.468,52	R$ 728.587,64
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 164.470,92	R$ 102.037,63
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 6.031,69	R$ 5.764,19
BANCO INTER		R$ 158.438,23	R$ 96.272,44
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 1.978.997,60	R$ 626.550,01
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 320.398,75	R$ 123.708,92
BANCO BRADESCO FIC		R$ 1.604.605,69	R$ 447.962,57
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 53.993,16	R$ 54.878,52
ADIANTAMENTOS		R$ 7.251.525,18	R$ 8.054.695,01
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 334.796,07	R$ 405.275,33
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 311.764,23	R$ 382.274,99
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 9.000,00	R$ 8.000,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 12.831,84	R$ 15.000,34
ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO		R$ 1.200,00	R$ 0,00
CONTAS A RECEBER		R$ 309.234,88	R$ 367.007,33
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 296.798,56	R$ 482,15
SENAI BRAS		R$ 0,00	R$ 354.088,85
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,04	R$ 0,05
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 5.280.299,87	R$ 5.927.271,85
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 5.280.299,87	R$ 5.927.271,85
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 1.025.739,64	R$ 1.053.685,78
CSLL A RECUPERAR		R$ 192.061,49	R$ 192.148,84
IRRF A RECUPERAR		R$ 669.860,11	R$ 697.590,16
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,01	R$ 0,03
INSS A COMPENSAR		R$ 129.423,61	R$ 129.552,33
ISS A COMPENSAR		R$ 33.509,49	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 300.473,89	R$ 300.473,89
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 25.605,20	R$ 19.508,01
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 25.605,20	R$ 19.508,01
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 25.179,28	R$ 19.305,77
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 425,92	R$ 202,24
NAO CIRCULANTE		R$ 1.717.178,27	R$ 1.717.178,27
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 628.178,27	R$ 628.178,27
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (930.613,44)	R$ (930.613,44)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.722,55)	R$ (20.722,55)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (257.334,26)	R$ (257.334,26)
(-) VEICULOS		R$ (509.365,01)	R$ (509.365,01)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.354,12)	R$ (8.354,12)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.059,31)	R$ (42.059,31)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (92.778,19)	R$ (92.778,19)
PASSIVO		R$ 11.137.777,17	R$ 10.519.968,93
CIRCULANTE		R$ 4.864.597,55	R$ 2.790.429,45
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 4.864.597,55	R$ 2.790.429,45
FORNECEDORES		R$ 1.078.392,98	R$ 665.625,53
FORNECEDORES		R$ 529.113,71	R$ 238.309,25
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 369,70	R$ 0,00
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 2.355,39	R$ 0,00
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 560,00	R$ 180,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BIG CENTER SOROCABA COM. LOC. EQUIP. LTDA		R$ 400,00	R$ 1.550,00
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 190,00	R$ 188,20
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TROX DO BRASIL DIF DE AR ACUSTICA FILT VENTILACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.743,90
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.551,65
FELAP MAQ E EQUIPTS LTDA		R$ 2.033,00	R$ 0,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
FEMTEC COMERCIO SERVICOS E MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 0,00	R$ 646,00
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 445,46	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 402,50
BRASFOR COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 106.712,75
EXCEL INSTALACOES DE AR		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONDICIONADO LTDA			
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 7.770,90	R$ 3.873,30
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 373.585,35	R$ 198.396,36
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 98.072,13	R$ 71.187,96
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 31.057,69	R$ 2.018,53
GLOBALMAR AQUECEDORES E SOLUCOES PARA PSCINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.055,82
ALJOP CONTAINERS		R$ 0,00	R$ 400,00
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 0,00	R$ 3.072,35
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
GABOR PAL KELEN		R$ 0,00	R$ 3.754,00
HEMACOM		R$ 100,71	R$ 100,71
UDIACO		R$ 5.800,00	R$ 0,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 3.057,39	R$ 1.877,07
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
BMB OBRAMAX		R$ 1.102,41	R$ 1.435,35
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFTMATIC SIST AUTOM DE INF LTDA		R$ 653,96	R$ 653,96
QUALITEC TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 3.906,00	R$ 3.906,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 735,00	R$ 735,00
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 410,00	R$ 2.203,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 9.635,20	R$ 12.101,22
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 1.276,70	R$ 1.422,91
FRESH FOOD		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 3.240.952,15	R$ 1.627.320,63

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 3.240.952,15	R$ 1.627.320,63
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 356.700,17	R$ 329.246,87
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 115.885,09	R$ 90.559,86
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 114,59	R$ 46,26
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 9.767,30	R$ 9.107,80
PROVISAO DE FERIAS		R$ 227.564,48	R$ 227.564,48
DECIMO TERCEIRO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 3.368,71	R$ 1.968,47
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 47.583,39	R$ 35.915,67
INSS A RECOLHER		R$ 18.179,61	R$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R$ 19.322,58	R$ 21.445,22
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 10.081,20	R$ 14.470,45
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 63.860,89	R$ 64.594,12
IRRF A RECOLHER		R$ 18.491,67	R$ 20.741,26
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 57,82	R$ 299,51
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 0,56	R$ 15.683,98
PIS A RECOLHER		R$ 7.030,69	R$ 4.436,04
COFINS A RECOLHER		R$ 32.449,31	R$ 20.473,11
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
PROVISAO CSLL		R$ 0,00	R$ 0,00
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 11,18	R$ 89,14
ISS IPERO		R$ 1.326,03	R$ 262,24
ISS TAUBATE		R$ 4.493,53	R$ 2.608,74
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 26.819,37	R$ 12.966,90
SEGUROS A PAGAR		R$ 14.791,97	R$ 939,50
SERVICOS DE TERCEIROS A PAGAR		R$ 11.277,42	R$ 11.277,42
CONTAS A PAGAR		R$ 749,98	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 50.288,60	R$ 54.759,73
RETENCOES A APAGAR		R$ 50.288,60	R$ 54.759,73
NAO-CIRCULANTE		R$ 0,00	R$ 1.321.770,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ 0,00	R$ 1.321.770,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DIVIDENDOS		R$ 0,00	R$ 1.321.770,00
LUCROS A DISTRIBUIR		R$ 0,00	R$ 1.321.770,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.273.179,62	R$ 6.407.769,48
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.773.179,62	R$ 4.907.769,48
OUTRAS CONTAS		R$ 4.773.179,62	R$ 4.907.769,48
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (4.398.753,89)	R$ (4.398.753,89)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 8.871.933,51	R$ 9.006.523,37
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 0,00	R$ 4.788.512,90
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 4.456.832,09	R$ 4.783.912,33
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 37.400,00	R$ 4.600,57
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ 0,00	R$ (275.717,42)
(-) (-) Cofins		R$ 0,00	R$ (143.657,09)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ 0,00	R$ (16.816,68)
(-) (-) ISS		R$ (73.407,87)	R$ (115.243,65)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 0,00	R$ 4.512.795,48
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ 0,00	R$ (3.808.924,31)
(-) SALARIOS		R$ (177.868,12)	R$ (800,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (673,40)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (510,78)	R$ (172,53)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (203,60)	R$ (2.221,08)
(-) MATERIAL ACABADO		R$ (536.644,30)	R$ (655.491,24)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (11.265,20)	R$ (635,60)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (939.945,60)	R$ (172.822,44)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (17.577,05)	R$ (4.997,14)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (23.268,10)	R$ (69.076,12)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (589,65)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (3.518,12)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (76.926,28)
(-) ENCARGOS INSS		R$ 0,00	R$ (21.681,73)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (4.066,08)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ 0,00	R$ (16.392,73)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (10.626,99)
(-) OUTROS CUSTO		R$ 0,00	R$ (582,90)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ 0,00	R$ (6.300,64)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (27.610,00)	R$ (57.035,94)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (144.114,85)	R$ (13.520,21)
(-) ENCARGOS INSS		R$ 0,00	R$ (46.138,45)
(-) ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (35.269,60)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ 0,00	R$ (10.380,78)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (9.733,44)	R$ (37.450,48)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (59.123,94)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SALARIO		R$ 0,00	R$ (164.539,96)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (5.589,40)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (110.209,60)	R$ (821.980,73)
(-) SERVICOS PRETADOS POR TERCEIROS		R$ (29.064,64)	R$ (3.180,00)
(-) SALARIOS		R$ (71.576,72)	R$ (68.461,84)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (2.591,26)	R$ (5.075,22)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (16.614,80)	R$ (18.656,81)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (435,27)	R$ (8.576,48)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (1.097,87)	R$ (78.676,55)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ 0,00	R$ (5.473,52)
(-) ENCARGOS INSS		R$ 0,00	R$ (19.309,27)
(-) TRANSFERENCIA		R$ 0,00	R$ (6.069,40)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (76.913,05)	R$ (816.483,89)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (179.141,01)	R$ (11.315,66)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (6.609,29)	R$ (104.445,92)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (32.308,96)	R$ (1.284,62)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (6.092,57)	R$ (256,34)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (279.258,68)	R$ (22.533,55)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (12.811,29)	R$ (4.098,10)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (210.008,85)	R$ (46.732,54)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (9.887,52)	R$ (351,90)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (28.178,73)	R$ (5.987,32)
(-) ENCARGOS INSS		R$ 0,00	R$ (8.293,51)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ 0,00	R$ (22.821,61)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (95.524,29)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (14.317,17)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (8.274,50)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (59.676,29)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (61.125,94)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (9.679,22)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (100,71)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (434,00)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (695,83)	R$ (3.103,98)
= LUCRO BRUTO		R$ 0,00	R$ 703.871,17

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Despesas Operacionais		R$ 0,00	R$ (910.079,01)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (2.116,00)	R$ (1.761,71)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (1.067,38)	R$ (208,26)
(-) ALIMENTACAO - ADM		R$ (23.370,72)	R$ (260,00)
(-) OUTRAS DESPESAS		R$ 0,00	R$ (3.285,60)
(-) SABESP - AGUA		R$ (400,54)	R$ (802,51)
(-) LICENCIAMENTO DE VEICULOS		R$ (234,78)	R$ (15.467,33)
(-) IPTU		R$ 0,00	R$ (21.477,44)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (862,17)	R$ (3.885,12)
(-) DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (1.708,12)	R$ (1.366,04)
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (6.493,63)	R$ (7.110,71)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (10.701,54)	R$ (11.962,69)
(-) CARTA FIANCA		R$ (2.142,00)	R$ (1.722,14)
(-) CREA-SP		R$ (722,35)	R$ (3.237,99)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (4.754,15)	R$ (2.703,25)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (12.845,09)	R$ (23.950,19)
(-) UNIFORMES		R$ (14.036,00)	R$ (9.402,00)
(-) SEGUROS		R$ (316,64)	R$ (5.089,98)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (61.747,47)	R$ (95.731,59)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (2.338,00)	R$ (4.242,46)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (4.526,62)	R$ (3.251,56)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ 0,00	R$ (136,00)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (2.498,02)	R$ (2.751,45)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (18.859,33)	R$ (18.417,35)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (25.290,16)	R$ (89.661,93)
(-) SALARIOS		R$ (128.214,40)	R$ (369.936,16)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (330.735,42)	R$ (111.882,35)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (94.664,98)	R$ (29.333,99)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (147,39)	R$ (62.050,02)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (3.447,95)	R$ (8.991,19)
(-) Despesas Financeiras		R$ 0,00	R$ (17.133,24)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (1.895,36)	R$ (2.824,22)
(-) PIS/PASEP		R$ (29.212,50)	R$ (14.309,02)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receitas Financeiras		R$ 0,00	R$ 142.394,80
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 691.995,62	R$ 26.281,46
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 5.453,06	R$ 97.780,69
DESCONTO OBTIDO		R$ 10.887,02	R$ 18.332,65
(-) = RESULTADO LIQUIDO		R$ 0,00	R$ (80.946,28)
Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) = RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ 0,00	R$ (80.946,28)
Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) = RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 0,00	R$ (80.946,28)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 4.788.512,90	R$ 3.259.450,74
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 4.783.912,33	R$ 3.259.450,74
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 4.600,57	R$ 0,00
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (275.717,42)	R$ (198.878,54)
(-) (-) Cofins		R$ (143.657,09)	R$ (97.783,53)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (16.816,68)	R$ (21.186,44)
(-) (-) ISS		R$ (115.243,65)	R$ (79.908,57)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 4.512.795,48	R$ 3.060.572,20
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (3.808.924,31)	R$ (2.293.089,45)
SALARIOS		R$ (800,00)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (673,40)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (172,53)	R$ 0,00
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (2.221,08)	R$ 0,00
(-) MATERIAL ACABADO		R$ (655.491,24)	R$ (5.424,92)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (635,60)	R$ (122,40)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (172.822,44)	R$ (760,00)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (4.997,14)	R$ 0,00
OUTROS CUSTOS		R$ (69.076,12)	R$ 0,00
MATERIAL APLICADO		R$ (589,65)	R$ 0,00
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (3.518,12)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (76.926,28)	R$ (105.589,58)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (21.681,73)	R$ (32.643,98)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (4.066,08)	R$ (2.998,54)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (16.392,73)	R$ (15.641,07)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (10.626,99)	R$ (20.805,10)
OUTROS CUSTO		R$ (582,90)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (6.300,64)	R$ (9.333,08)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (57.035,94)	R$ (101.280,27)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (13.520,21)	R$ (13.689,06)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (46.138,45)	R$ (45.625,72)
(-) ALIMENTACAO		R$ (35.269,60)	R$ (27.994,63)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (10.380,78)	R$ (6.264,60)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (37.450,48)	R$ (64.639,78)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (59.123,94)	R$ (10.767,70)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SALARIO		R$ (164.539,96)	R$ (169.921,00)
VALE TRANSPORTE		R$ (5.589,40)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (821.980,73)	R$ (62.808,68)
(-) SERVICOS PRETADOS POR TERCEIROS		R$ (3.180,00)	R$ (40.960,96)
(-) SALARIOS		R$ (68.461,84)	R$ (81.803,14)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (5.075,22)	R$ (4.520,89)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (18.656,81)	R$ (13.870,33)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (8.576,48)	R$ (5.685,69)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (78.676,55)	R$ (5.846,42)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (5.473,52)	R$ (6.761,91)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (19.309,27)	R$ (23.075,42)
TRANSFERENCIA		R$ (6.069,40)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (816.483,89)	R$ (190.852,71)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (11.315,66)	R$ (7.070,55)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (104.445,92)	R$ (332.877,14)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (1.284,62)	R$ (2.257,43)
VALE ALIMENTACAO		R$ (256,34)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (22.533,55)	R$ (136.035,07)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (4.098,10)	R$ (9.390,28)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (46.732,54)	R$ (74.964,18)
VALE TRANSPORTE		R$ (351,90)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (5.987,32)	R$ (5.292,56)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (8.293,51)	R$ (18.062,30)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (22.821,61)	R$ (2.113,38)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (95.524,29)	R$ (427.919,54)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (14.317,17)	R$ (11.818,01)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (8.274,50)	R$ (13.591,19)
(-) SALARIOS		R$ (59.676,29)	R$ (66.776,55)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (61.125,94)	R$ (100.203,31)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (9.679,22)	R$ (11.262,32)
MATERIAL APLICADO		R$ (100,71)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (434,00)	R$ 0,00
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (3.103,98)	R$ (3.768,06)
= LUCRO BRUTO		R$ 703.871,17	R$ 767.482,75

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Despesas Operacionais		R$ (910.079,01)	R$ (704.284,43)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (1.761,71)	R$ (3.586,24)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (208,26)	R$ (443,04)
(-) PROVISAO DE FERIAS E 13. SALARIO		R$ 0,00	R$ (1.194,74)
ALIMENTACAO - ADM		R$ (260,00)	R$ 0,00
OUTRAS DESPESAS		R$ (3.285,60)	R$ 0,00
(-) SABESP - AGUA		R$ (802,51)	R$ (459,85)
LICENCIAMENTO DE VEICULOS		R$ (15.467,33)	R$ 0,00
IPTU		R$ (21.477,44)	R$ 0,00
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (3.885,12)	R$ (378,52)
(-) DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (1.366,04)	R$ (1.475,73)
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (7.110,71)	R$ (5.585,59)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (11.962,69)	R$ (14.678,63)
(-) CARTA FIANCA		R$ (1.722,14)	R$ (680,00)
(-) CREA-SP		R$ (3.237,99)	R$ (96,62)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (2.703,25)	R$ (2.961,95)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (23.950,19)	R$ (15.293,70)
UNIFORMES		R$ (9.402,00)	R$ 0,00
(-) SEGUROS		R$ (5.089,98)	R$ (5.924,46)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (95.731,59)	R$ (132.189,08)
(-) MEDICAMENTOS		R$ 0,00	R$ (35,00)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (4.242,46)	R$ (2.941,23)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.251,56)	R$ (9.203,27)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (5.994,95)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (136,00)	R$ (318,69)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (2.751,45)	R$ (772,34)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (18.417,35)	R$ (8.274,61)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (89.661,93)	R$ (44.104,29)
(-) SALARIOS		R$ (369.936,16)	R$ (286.436,51)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (111.882,35)	R$ (86.127,45)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (29.333,99)	R$ (22.395,75)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (62.050,02)	R$ (45.935,17)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (8.991,19)	R$ (3.462,43)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ASSISTENCIA MEDICA		R$ 0,00	R$ (1.699,84)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ 0,00	R$ (917,15)
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ 0,00	R$ (717,60)
(-) Despesas Financeiras		R$ (17.133,24)	R$ (5.912,80)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (2.824,22)	R$ (5.912,80)
PIS/PASEP		R$ (14.309,02)	R$ 0,00
Receitas Financeiras		R$ 142.394,80	R$ 48.453,88
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 26.281,46	R$ 34.873,97
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 97.780,69	R$ 11.776,36
DESCONTO OBTIDO		R$ 18.332,65	R$ 1.803,55
= RESULTADO LIQUIDO		R$ (80.946,28)	R$ 105.739,40
(-) Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ (6.661,58)
(-) CSLL		R$ 0,00	R$ (6.661,58)
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ (80.946,28)	R$ 99.077,82
(-) Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ (12.504,40)
(-) IRPJ		R$ 0,00	R$ (12.504,40)
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ (80.946,28)	R$ 86.573,42

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 3.259.450,74	R$ 3.938.673,00
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 3.259.450,74	R$ 3.938.673,00
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (198.878,54)	R$ (197.686,06)
(-) (-) Cofins		R$ (97.783,53)	R$ (118.160,20)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (21.186,44)	R$ (25.601,37)
(-) (-) ISS		R$ (79.908,57)	R$ (53.924,49)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 3.060.572,20	R$ 3.740.986,94
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (2.293.089,45)	R$ (2.800.872,91)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (703,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (240,50)
MATERIAL ACABADO		R$ (5.424,92)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (122,40)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (760,00)	R$ (4.250,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (4.638,62)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ 0,00	R$ (1.648,96)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (2.547,76)
(-) SALARIOS		R$ (105.589,58)	R$ (60.453,18)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (32.643,98)	R$ (2.251,97)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (2.998,54)	R$ (244,89)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (15.641,07)	R$ (6.152,49)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (20.805,10)	R$ (1.371,46)
(-) OUTROS CUSTO		R$ 0,00	R$ (500,00)
ENCARGOS FGTS		R$ (9.333,08)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (101.280,27)	R$ (371.147,31)
ENCARGOS FGTS		R$ (13.689,06)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS INSS		R$ (45.625,72)	R$ (7.863,94)
(-) ALIMENTACAO		R$ (27.994,63)	R$ (29.155,22)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (6.264,60)	R$ (10.929,70)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (64.639,78)	R$ (192.139,83)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (10.767,70)	R$ (10.678,36)
(-) SALARIO		R$ (169.921,00)	R$ (226.828,94)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (379,20)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (62.808,68)	R$ (766,92)
SERVICOS PRETADOS POR TERCEIROS		R$ (40.960,96)	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
SALARIOS		R$ (81.803,14)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (4.520,89)	R$ (877,36)
VALE ALIMENTACAO		R$ (13.870,33)	R$ 0,00
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (5.685,69)	R$ (278,50)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (5.846,42)	R$ (1.752,80)
ENCARGOS FGTS		R$ (6.761,91)	R$ 0,00
ENCARGOS INSS		R$ (23.075,42)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (4.449,00)
(-) ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (6.702,54)
MATERIAL APLICADO		R$ (190.852,71)	R$ 0,00
OUTROS CUSTOS		R$ (7.070,55)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (332.877,14)	R$ (81.956,08)
VALE TRANSPORTE		R$ (2.257,43)	R$ 0,00
MATERIAL APLICADO		R$ (136.035,07)	R$ 0,00
OUTROS CUSTOS		R$ (9.390,28)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (74.964,18)	R$ (78.659,10)
ENCARGOS FGTS		R$ (5.292,56)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS INSS		R$ (18.062,30)	R$ (3.674,99)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (2.113,38)	R$ (3.190,94)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (427.919,54)	R$ (129.363,36)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (11.818,01)	R$ (18.293,27)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (13.591,19)	R$ (20.993,10)
(-) SALARIOS		R$ (66.776,55)	R$ (94.312,65)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (100.203,31)	R$ (1.400.751,28)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (11.262,32)	R$ (4.969,85)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (3.202,80)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (7.488,95)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (3.768,06)	R$ (5.064,09)
= LUCRO BRUTO		R$ 767.482,75	R$ 940.114,03
(-) Despesas Operacionais		R$ (704.284,43)	R$ (852.104,93)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (3.586,24)	R$ (6.196,89)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (443,04)	R$ (844,38)
PROVISAO DE FERIAS E 13. SALARIO		R$ (1.194,74)	R$ 0,00
(-) ACORDO JUDICIAL - FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ (1.500,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ALIMENTACAO - ADM		R$ 0,00	R$ (2.479,38)
(-) SABESP - AGUA		R$ (459,85)	R$ (438,82)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (378,52)	R$ (2.344,80)
(-) DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (1.475,73)	R$ (3.092,78)
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (5.585,59)	R$ (5.461,02)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (14.678,63)	R$ (15.171,02)
(-) CARTA FIANCA		R$ (680,00)	R$ (830,00)
(-) CREA-SP		R$ (96,62)	R$ (194,20)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (2.961,95)	R$ (3.804,10)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (15.293,70)	R$ (15.224,85)
(-) UNIFORMES		R$ 0,00	R$ (190,00)
(-) SEGUROS		R$ (5.924,46)	R$ (7.969,82)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (132.189,08)	R$ (50.405,14)
MEDICAMENTOS		R$ (35,00)	R$ 0,00
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (2.941,23)	R$ (4.446,29)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (9.203,27)	R$ (2.497,71)
(-) CORREIOS E TELEGRAFOS		R$ 0,00	R$ (33,20)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (5.994,95)	R$ (12.296,38)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (318,69)	R$ (305,83)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (772,34)	R$ (3.962,03)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (8.274,61)	R$ (7.717,64)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (44.104,29)	R$ (50.949,30)
(-) SALARIOS		R$ (286.436,51)	R$ (348.003,35)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (86.127,45)	R$ (222.255,73)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (22.395,75)	R$ (58.481,95)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (45.935,17)	R$ (23.374,97)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (3.462,43)	R$ (1.633,35)
ASSISTENCIA MEDICA		R$ (1.699,84)	R$ 0,00
SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (917,15)	R$ 0,00
DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ (717,60)	R$ 0,00
(-) Despesas Financeiras		R$ (5.912,80)	R$ (612,44)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (5.912,80)	R$ (612,44)
Receitas Financeiras		R$ 48.453,88	R$ 37.107,80

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 34.873,97	R$ 22.227,18
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 11.776,36	R$ 13.916,79
DESCONTO OBTIDO		R$ 1.803,55	R$ 963,83
= RESULTADO LIQUIDO		R$ 105.739,40	R$ 124.504,46
(-) Provisoes para I.R.P.J.		R$ (6.661,58)	R$ (7.843,78)
(-) CSLL		R$ (6.661,58)	R$ (7.843,78)
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ 99.077,82	R$ 116.660,68
(-) Provisoes para C.S.L.L.		R$ (12.504,40)	R$ (15.788,28)
(-) IRPJ		R$ (12.504,40)	R$ (15.788,28)
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 86.573,42	R$ 100.872,40

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 3.938.673,00	R$ 3.769.027,92
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 3.938.673,00	R$ 3.769.027,92
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (197.686,06)	R$ (234.550,03)
(-) (-) Cofins		R$ (118.160,20)	R$ (113.070,84)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (25.601,37)	R$ (24.498,68)
(-) (-) ISS		R$ (53.924,49)	R$ (96.980,51)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 3.740.986,94	R$ 3.534.477,89
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (2.800.872,91)	R$ (2.318.636,41)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ 0,00	R$ (21.087,93)
VALE TRANSPORTE		R$ (703,00)	R$ 0,00
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (240,50)	R$ (119,16)
(-) MATERIAL ACABADO		R$ 0,00	R$ (45.449,12)
SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (4.250,00)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (4.638,62)	R$ (3.473,60)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (1.648,96)	R$ (45,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (12.925,11)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (2.547,76)	R$ (7.140,61)
(-) SALARIOS		R$ (60.453,18)	R$ (22.435,18)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (2.251,97)	R$ (2.283,06)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (244,89)	R$ (95,55)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (6.152,49)	R$ (1.970,53)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (1.371,46)	R$ (1.094,40)
OUTROS CUSTO		R$ (500,00)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (371.147,31)	R$ (62.271,43)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (7.863,94)	R$ (40.165,54)
(-) ALIMENTACAO		R$ (29.155,22)	R$ (28.108,22)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (10.929,70)	R$ (105.003,87)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (192.139,83)	R$ (156.614,34)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (10.678,36)	R$ (20.096,60)
(-) SALARIO		R$ (226.828,94)	R$ (240.482,79)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (379,20)	R$ (3.546,57)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (766,92)	R$ (6.238,30)
(-) SERVICOS PRETADOS POR TERCEIROS		R$ 0,00	R$ (400,00)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (86.017,06)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (877,36)	R$ (986,89)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (12.348,44)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (278,50)	R$ (5.645,54)
OUTROS CUSTOS		R$ (1.752,80)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS INSS		R$ 0,00	R$ (14.425,91)
SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (4.449,00)	R$ 0,00
ALIMENTACAO		R$ (6.702,54)	R$ 0,00
SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (81.956,08)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (36.589,70)
SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (78.659,10)	R$ 0,00
(-) ENCARGOS INSS		R$ (3.674,99)	R$ (16.649,38)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (3.190,94)	R$ (1.309,67)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (129.363,36)	R$ (158.257,04)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (18.293,27)	R$ (19.775,83)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (20.993,10)	R$ (16.155,80)
(-) SALARIOS		R$ (94.312,65)	R$ (107.465,49)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.400.751,28)	R$ (399.190,30)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (4.969,85)	R$ (9.568,42)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (3.202,80)	R$ (457.523,77)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ 0,00	R$ (133.286,09)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (7.488,95)	R$ (57.654,99)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (1.542,23)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (818,80)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (5.064,09)	R$ (2.378,15)
= LUCRO BRUTO		R$ 940.114,03	R$ 1.215.841,48
(-) Despesas Operacionais		R$ (852.104,93)	R$ (1.061.893,34)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (6.196,89)	R$ (525,12)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (844,38)	R$ (760,15)
ACORDO JUDICIAL - FORNECEDORES		R$ (1.500,00)	R$ 0,00
(-) ALIMENTACAO - ADM		R$ (2.479,38)	R$ (409,40)
(-) OUTRAS DESPESAS		R$ 0,00	R$ (1.385,38)
(-) SABESP - AGUA		R$ (438,82)	R$ (434,04)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (2.344,80)	R$ (306.381,19)
(-) DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (3.092,78)	R$ (1.021,70)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (5.461,02)	R$ (5.478,07)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (15.171,02)	R$ (3.200,69)
(-) CARTA FIANCA		R$ (830,00)	R$ (1.621,01)
(-) CREA-SP		R$ (194,20)	R$ (351,21)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (3.804,10)	R$ (2.081,29)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (15.224,85)	R$ (16.195,98)
(-) UNIFORMES		R$ (190,00)	R$ (1.256,40)
(-) SEGUROS		R$ (7.969,82)	R$ (7.494,52)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (50.405,14)	R$ (67.494,01)
(-) BEM DE PEQUENO VALOR		R$ 0,00	R$ (1.536,89)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (4.446,29)	R$ (1.637,12)
(-) DESPESAS NATALINAS		R$ 0,00	R$ (1.585,48)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (2.497,71)	R$ (1.311,53)
(-) CORREIOS E TELEGRAFOS		R$ (33,20)	R$ (104,62)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (12.296,38)	R$ (7.023,86)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (305,83)	R$ (167,88)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (3.962,03)	R$ (1.520,53)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (7.717,64)	R$ (4.125,67)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (50.949,30)	R$ (37.989,10)
(-) SALARIOS		R$ (348.003,35)	R$ (314.478,03)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (222.255,73)	R$ (160.565,19)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (58.481,95)	R$ (41.851,46)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (23.374,97)	R$ (67.538,20)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (1.633,35)	R$ (4.367,62)
(-) Despesas Financeiras		R$ (612,44)	R$ (767,30)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (612,44)	R$ (767,30)
Receitas Financeiras		R$ 37.107,80	R$ 15.572,26
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 22.227,18	R$ 8.496,82
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 13.916,79	R$ 7.027,52
DESCONTO OBTIDO		R$ 963,83	R$ 47,92
= RESULTADO LIQUIDO		R$ 124.504,46	R$ 168.753,10
(-) Provisoes para I.R.P.J.		R$ (7.843,78)	R$ (10.631,45)
(-) CSLL		R$ (7.843,78)	R$ (10.631,45)
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE		R$ 116.660,68	R$ 158.121,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RENDA			
(-) Provisoes para C.S.L.L.		R$ (15.788,28)	R$ (23.531,79)
(-) IRPJ		R$ (15.788,28)	R$ (23.531,79)
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 100.872,40	R$ 134.589,86

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	PREJUIZO ACUMULADO (R$)	LUCROS ACUMULADOS (R$)	RESERVA LEGAL (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	(-)4.317.807,61	8.537.049,28	300.000,00	4.519.241,67
LUCRO ANTERIOR	(-)80.946,28	147.438,41		66.492,13
Saldo Final em 31.03.2023	(-)4.398.753,89	8.684.487,69	300.000,00	4.585.733,80
Notas				

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	PREJUIZO ACUMULADOS (R$)	RESERVA (R$)	LUCRO ACUMULADO (R$)	
Saldo Inicial em 01.04.2023	(-)4.398.753,89	300.000,00	8.684.487,69	4.585.733,80
RESULTADO DO EXERCICIO			86.573,42	86.573,42
Saldo Final em 30.06.2023	(-)4.398.753,89	300.000,00	8.771.061,11	4.672.307,22
Notas				

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	LUCRO ACUMULADO (R$)	PREJUIZO ACUMULADO (R$)	RESERVA (R$)	
Saldo Inicial em 01.07.2023	8.771.061,11	(-)4.398.753,89	300.000,00	4.672.307,22
RESULTADO DO EXERCICIO	100.872,40			100.872,40
Saldo Final em 30.09.2023	8.871.933,51	(-)4.398.753,89	300.000,00	4.773.179,62
Notas				

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E7.ED.5F.65.29.53.F7.91.81.DF.5E.73.B6.B3.7A.D6.28.D5.07.0E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido			Total (R$)
	LUCROS ACUMULADOS (R$)	PREJUIZO ACUMULADO (R$)	RESERVA (R$)	
Saldo Inicial em 01.10.2023	8.871.933,51	(-)4.398.753,89	300.000,00	4.773.179,62
RESULTADO DO EXERCICIO	134.589,86			134.589,86
Saldo Final em 31.12.2023	9.006.523,37	(-)4.398.753,89	300.000,00	4.907.769,48
Notas				

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.3.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35211605688	71.621.536/0001-72	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Escrituracao do livro diario	29

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78

ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	71621536000172	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA: 71621536000172	162780777872059663978611832779767667037	23/01/2025 a 23/01/2026	Sim
Contador	24749349879	PERLA PATRICIA DA SILVA PAES: 24749349879	124681880306489679536032920972044110586	03/07/2024 a 03/07/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.
95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 24/06/2025 às 12:45:56

CC.8E.41.76.7D.F5.E2.07
3D.CF.1B.CD.A6.C1.EF.
F4

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
NIRE	35211605688
CNPJ	71.621.536/0001-72
Número de Ordem	29
Natureza do Livro	Escrituracao do livro diario
Município	Sao Paulo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	26/05/1993
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	33705

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituracao do livro diario
Número de ordem	29
Quantidade total de linhas do arquivo digital	33705
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 10.519.968,93	R$ 9.893.608,80
CIRCULANTE		R$ 8.802.790,66	R$ 8.192.052,23
DISPONIBILIDADES		R$ 728.587,64	R$ 696.020,55
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 102.037,63	R$ 38.720,34
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 5.764,19	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL		R$ 0,00	R$ 724,64
BANCO INTER		R$ 96.272,44	R$ 37.994,70
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 626.550,01	R$ 657.300,21
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 123.708,92	R$ 272.252,73
BANCO BRADESCO FIC		R$ 447.962,57	R$ 80.596,91
APLICACAO BANCO INTER		R$ 0,00	R$ 249.572,05
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 54.878,52	R$ 54.878,52
ADIANTAMENTOS		R$ 8.054.695,01	R$ 7.484.743,91
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 405.275,33	R$ 396.519,85
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 382.274,99	R$ 362.458,40
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 8.000,00	R$ 21.800,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 15.000,34	R$ 12.261,45
CONTAS A RECEBER		R$ 367.007,33	R$ 883.413,78
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 482,15	R$ 198.019,54
SENAI BRAS		R$ 354.088,85	R$ 672.957,96
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,05	R$ 0,00
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 5.927.271,85	R$ 4.709.627,57
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 5.927.271,85	R$ 4.709.627,57
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 1.053.685,78	R$ 1.177.269,99
CSLL A RECUPERAR		R$ 192.148,84	R$ 234.730,44
IRRF A RECUPERAR		R$ 697.590,16	R$ 766.225,94

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,03	R$ 0,92
INSS A COMPENSAR		R$ 129.552,33	R$ 141.918,27
ISS A COMPENSAR		R$ 33.509,49	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 300.473,89	R$ 316.931,89
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 300.473,89	R$ 316.931,89
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 19.508,01	R$ 11.287,77
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 19.508,01	R$ 11.287,77
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 19.305,77	R$ 11.085,53
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 202,24	R$ 202,24
NAO CIRCULANTE		R$ 1.717.178,27	R$ 1.701.556,57
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 628.178,27	R$ 612.556,57
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (930.613,44)	R$ (946.235,14)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.722,55)	R$ (20.986,64)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (257.334,26)	R$ (258.413,43)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) VEICULOS		R$ (509.365,01)	R$ (517.269,97)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.354,12)	R$ (8.409,52)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.059,31)	R$ (42.479,90)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (92.778,19)	R$ (98.675,68)
PASSIVO		R$ 10.519.968,93	R$ 9.893.608,80
CIRCULANTE		R$ 2.790.429,45	R$ 2.943.072,97
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 2.790.429,45	R$ 2.943.072,97
FORNECEDORES		R$ 665.625,53	R$ 1.666.004,35
FORNECEDORES		R$ 238.309,25	R$ 415.448,61
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 0,00	R$ 996,51
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 180,00	R$ 410,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BIG CENTER SOROCABA COM. LOC. EQUIP. LTDA		R$ 1.550,00	R$ 0,00
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 188,20	R$ 625,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TROX DO BRASIL DIF DE AR ACUSTICA FILT VENTILACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 1.743,90	R$ 689,60
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 1.551,65	R$ 189,90
DAIKIN AR CONDICIONADO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FELAP MAQ E EQUIPTS LTDA		R$ 0,00	R$ 117,02
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
FEMTEC COMERCIO SERVICOS E MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 646,00	R$ 2.615,05
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 445,46	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 402,50	R$ 60,00
BRASFOR COMERCIAL LTDA		R$ 106.712,75	R$ 47.070,00
EXCEL INSTALACOES DE AR CONDICIONADO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 3.873,30	R$ 3.697,81
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 198.396,36	R$ 66.796,90
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 71.187,96	R$ 78.206,14
MARCETEX SOLUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 168.659,83
GASOMETRO DESIGN LTDA		R$ 0,00	R$ 77.457,75
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 2.018,53	R$ 10.198,53
GLOBALMAR AQUECEDORES E SOLUCOES PARA PSCINAS LTDA		R$ 1.055,82	R$ 738,81
PEDREIRA DOVALLE		R$ 0,00	R$ 0,00
R.A LOCACOES E COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
IRMAOS RECACHO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTD		R$ 0,00	R$ 1.050,00
ALJOP CONTAINERS		R$ 400,00	R$ 800,00
ENTULHO E COMERCIO MINHOCAO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDRA S/A ELETRIC SOL LTDA		R$ 0,00	R$ 8.128,08
NiP BR		R$ 0,00	R$ 0,00
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 3.072,35	R$ 0,00
CARTORIO DO TATUAPE Flavio Aparecido R Gumieri		R$ 0,00	R$ 0,00
LOKER LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 427,00
MUNDO DAS FACHADAS EM ALUMINIO E VIDRO LTDA		R$ 0,00	R$ 229.253,68
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
JESSICA SILVA DOS SANTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
GABOR PAL KELEN		R$ 3.754,00	R$ 3.754,00
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 0,00	R$ 0,00
HEMACOM		R$ 100,71	R$ 37.616,59

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SC CIMENTO E TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 1.350,00
POPPI & LIMA INDUSTRIA E COMERCIO ELETRICO LTDA		R$ 0,00	R$ 4.400,00
LETRAPLAC		R$ 0,00	R$ 2.231,51
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 1.877,07	R$ 2.009,47
ANDREZA FRANCINE CORREA LEITE		R$ 0,00	R$ 0,00
ACOS CARDOSO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCAS MARTIN COM DE DECORACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 62.410,00
ESPACIAL SUPR DE ESCRITORIO E INF		R$ 0,00	R$ 0,00
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
TIGRAO MADEIRAS		R$ 0,00	R$ 480,00
RGF Tintas Ltda		R$ 0,00	R$ 320,00
SPEED PINTURAS		R$ 0,00	R$ 0,00
BMB OBRAMAX		R$ 1.435,35	R$ 1.317,32
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 0,00
SOFTMATIC SIST AUTOM DE INF LTDA		R$ 653,96	R$ 0,00
QUALITEC TECNOLOGIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 3.906,00	R$ 0,00
DISPARCON DIST DE PECAS P AR COND LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CIMENDUTRA COM DIST DE CIMENTO LTDA		R$ 0,00	R$ 630,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 735,00	R$ 0,00
INDUSCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 14.613,50
NF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E SOLUCOES DIGITAIS LTDA-ME		R$ 0,00	R$ 0,00
LEO MADEIRAS MAQUINAS E FERRAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 7.115,17
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JF DE SOUZA INST DE SISTE DE COMBATE A INCEDIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ARCELORMITTAL BRASIL S.A		R$ 0,00	R$ 3.548,76
FERNANDO VIEIRA DIAS		R$ 0,00	R$ 10.200,00
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 2.203,00	R$ 648,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SP BLINDAGEM COMERCIO E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SALVABRAS SOLUCOES EM PROJETOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.200,00
LGRAN MARMORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVERACO		R$ 0,00	R$ 4.338,15
GILDASIO ALVES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
VICENTE DE JESUS ROQUE IMPERMEABILIZACAO		R$ 0,00	R$ 4.702,14
CAMARGO COMERCIO DE BOMBAS E MOTORES		R$ 0,00	R$ 0,00
DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PERMETAL S/A METAIS PERFURADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
FELIPE ROLANDO HUANCA PAZ		R$ 0,00	R$ 0,00
DEALER SHOP DISTRIBUICAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 9.401,82
AREIA E PEDRA DE CONSTRUCAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 1.488,24
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
TREVO HOTEIS E TURISMO LTDA		R$ 0,00	R$ 681,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
CPRE COMERCIO E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MUKLOC COMERCIO DE FERRO E ACO MONTAGEM E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
BELLFONE DISTRIBUIDORA DE PROD TELECON INF LTDA		R$ 0,00	R$ 8.485,58
3A ESCOAMENTO E MAQUINAS P/ CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 2.004,00
ITA ACOS INDUSTRIA E COMERCIO DE FERROS E ACO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RESTAURANTE DON CAMILO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COBREPLAS INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 64.825,83
GDP FERRAMENTAS COMERCIAL E IMPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ROTHI COMERCIO D F A LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JSV TOPOGRAFIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CALHAS BOI INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPERIO COM E LOCADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ED FIRE SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIO LTDA		R$ 0,00	R$ 153,03
REFAX FACHADAS FORROS LTDA		R$ 0,00	R$ 112.437,66
VEOLIA SERVICOS AMBIENTAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO MANOEL DA SILVA		R$ 0,00	R$ 3.937,34
TECTRANSMETAL CALDERARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 32.289,42
LEROY MERLIM CIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM		R$ 0,00	R$ 0,00
L F PEREIRA COMERCIO E INSTALACOES DE VIDROS		R$ 0,00	R$ 0,00
KROS DISTRIBUIDORA DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 5.022,60
KRONA TUBOS E CONEXOES		R$ 0,00	R$ 2.106,17
ASS ROSA ILUMINACAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 56.057,80
DEXCO S.A.		R$ 0,00	R$ 0,50
GC da Silva Moveis Planejados Ltda		R$ 0,00	R$ 4.383,99
COYOTE EMPRESA ESPECIALIZADA		R$ 0,00	R$ 0,03
ALUMBRA		R$ 0,00	R$ 3.753,82
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 12.101,22	R$ 9.118,58
STARPEX		R$ 0,00	R$ 59.217,66
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 7.865,91
DUTRA MAQUINAS		R$ 0,00	R$ 104,80
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 1.422,91	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 1.627.320,63	R$ 845.320,63
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 1.627.320,63	R$ 845.320,63
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 329.246,87	R$ 226.414,47
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 90.559,86	R$ 77.045,22
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 46,26	R$ 40,00
FERIAS A APAGAR		R$ 0,00	R$ 12.093,86
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 9.107,80	R$ 100,59
PROVISAO DE FERIAS		R$ 227.564,48	R$ 135.028,44
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 1.968,47	R$ 2.106,36
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 35.915,67	R$ 80.245,53
INSS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 45.121,94

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FGTS A RECOLHER		R$ 21.445,22	R$ 13.659,80
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 14.470,45	R$ 21.463,79
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 64.594,12	R$ 48.122,53
IRRF A RECOLHER		R$ 20.741,26	R$ 14.270,25
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 299,51	R$ 155,48
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 15.683,98	R$ 28.604,07
PIS A RECOLHER		R$ 4.436,04	R$ 0,02
COFINS A RECOLHER		R$ 20.473,11	R$ 0,00
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 89,14	R$ 60,01
ISS IPERO		R$ 262,24	R$ 1.604,09
ISS TAUBATE		R$ 2.608,74	R$ 3.428,51
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 12.966,90	R$ 1.126,05
SEGUROS A PAGAR		R$ 939,50	R$ 376,07
SERVICOS DE TERCEIROS A PAGAR		R$ 11.277,42	R$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R$ 749,98	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 54.759,73	R$ 75.839,41
RETENCOES A APAGAR		R$ 54.759,73	R$ 75.839,41
NAO-CIRCULANTE		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
DIVIDENDOS		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
LUCROS A DISTRIBUIR		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.407.769,48	R$ 5.628.765,83
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.907.769,48	R$ 4.128.765,83
OUTRAS CONTAS		R$ 4.907.769,48	R$ 4.128.765,83
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (4.398.753,89)	R$ (5.174.871,01)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 9.006.523,37	R$ 9.003.636,84
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.893.608,80	R$ 9.679.624,35
CIRCULANTE		R$ 8.192.052,23	R$ 7.993.689,48
DISPONIBILIDADES		R$ 696.020,55	R$ 3.385.673,38
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 38.720,34	R$ 72.923,53
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 0,00	R$ 0,00
BANCO DO BRASIL		R$ 724,64	R$ 3.975,04
BANCO INTER		R$ 37.994,70	R$ 68.947,49
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 657.300,21	R$ 3.312.749,85
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 272.252,73	R$ 2.184.070,51
BANCO BRADESCO FIC		R$ 80.596,91	R$ 26.092,38
APLICACAO BANCO INTER		R$ 249.572,05	R$ 1.047.708,44
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 54.878,52	R$ 54.878,52
ADIANTAMENTOS		R$ 7.484.743,91	R$ 4.591.889,87
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 396.519,85	R$ 444.485,71
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 362.458,40	R$ 410.815,87
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 21.800,00	R$ 20.437,35
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 12.261,45	R$ 13.232,49
CONTAS A RECEBER		R$ 883.413,78	R$ 174.196,44
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 198.019,54	R$ 1.115,41
SENAI BRAS		R$ 672.957,96	R$ 160.644,74
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,00	R$ 0,01
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 4.709.627,57	R$ 2.375.057,87
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 4.709.627,57	R$ 2.375.057,87
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 1.177.269,99	R$ 1.284.036,24
CSLL A RECUPERAR		R$ 234.730,44	R$ 249.826,08
IRRF A RECUPERAR		R$ 766.225,94	R$ 819.579,55

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,92	R$ 0,92
INSS A COMPENSAR		R$ 141.918,27	R$ 180.235,27
ISS A COMPENSAR		R$ 33.509,49	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 316.931,89	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 316.931,89	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 11.287,77	R$ 16.126,23
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 11.287,77	R$ 16.126,23
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 11.085,53	R$ 2.865,29
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 202,24	R$ 13.260,94
NAO CIRCULANTE		R$ 1.701.556,57	R$ 1.685.934,87
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 612.556,57	R$ 596.934,87
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 985.660,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 667.464,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (946.235,14)	R$ (961.856,84)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (20.986,64)	R$ (21.250,73)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (258.413,43)	R$ (259.492,60)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) VEICULOS		R$ (517.269,97)	R$ (525.174,93)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.409,52)	R$ (8.464,92)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.479,90)	R$ (42.900,49)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (98.675,68)	R$ (104.573,17)
PASSIVO		R$ 9.893.608,80	R$ 9.679.624,35
CIRCULANTE		R$ 2.943.072,97	R$ 1.814.547,20
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 2.943.072,97	R$ 1.814.547,20
FORNECEDORES		R$ 1.666.004,35	R$ 1.095.090,09
FORNECEDORES		R$ 415.448,61	R$ 297.639,85
PROJETUS TECNOLOGIA DA INF LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 996,51	R$ 996,51
BETAMAX TAUBATE LOCACAO E COMERCIO LTDA		R$ 410,00	R$ 0,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 625,00	R$ 0,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 689,60	R$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 0,00	R$ 44,01
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 189,90	R$ 0,00
FELAP MAQ E EQUIPTS LTDA		R$ 117,02	R$ 0,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
FEMTEC COMERCIO SERVICOS E MONTAGENS DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 2.615,05	R$ 333,34
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 445,46	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
BRASFOR COMERCIAL LTDA		R$ 47.070,00	R$ 0,00
EXCEL INSTALACOES DE AR CONDICIONADO LTDA		R$ 0,00	R$ 150,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 3.697,81	R$ 3.017,66
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 66.796,90	R$ 86.911,65
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 78.206,14	R$ 8.819,93
MARCETEX SOLUCOES LTDA		R$ 168.659,83	R$ 890,00
GASOMETRO DESIGN LTDA		R$ 77.457,75	R$ 49.844,81
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 10.198,53	R$ 11.153,53
GLOBALMAR AQUECEDORES E SOLUCOES PARA PSCINAS LTDA		R$ 738,81	R$ 421,80
PEDREIRA DOVALLE		R$ 0,00	R$ 9.548,96
R.A LOCACOES E COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RBSTEEL COMERCIO DE ACO LTDA		R$ 0,00	R$ 30.275,00
IRMAOS RECACHO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTD		R$ 1.050,00	R$ 2.148,00
A CABINE MAT ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 4.980,33
GUILHERME OLIANI BARBOSA		R$ 0,00	R$ 3.033,60
NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A		R$ 0,00	R$ 8.093,64
ALJOP CONTAINERS		R$ 800,00	R$ 800,00
ENTULHO E COMERCIO MINHOCAO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 399,00
ANDRA S/A ELETRIC SOL LTDA		R$ 8.128,08	R$ 10.568,51
PLURIPISO COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 11.847,63
NiP BR		R$ 0,00	R$ 0,00
VOTORANTIM CIMENTOS S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
SAINT GOBAIN DIST BRASIL S/A		R$ 0,00	R$ 433,35
CARTORIO DO TATUAPE Flavio Aparecido R Gumieri		R$ 0,00	R$ 12,60
LOKER LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 427,00	R$ 637,00
MUNDO DAS FACHADAS EM ALUMINIO E VIDRO LTDA		R$ 229.253,68	R$ 200.000,00
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
JESSICA SILVA DOS SANTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
GABOR PAL KELEN		R$ 3.754,00	R$ 3.754,00
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
HEMACOM		R$ 37.616,59	R$ 100,71
SC CIMENTO E TRANSPORTE LTDA		R$ 1.350,00	R$ 4.150,00
UDIACO		R$ 0,00	R$ 0,00
POPPI & LIMA INDUSTRIA E COMERCIO ELETRICO LTDA		R$ 4.400,00	R$ 27.920,40
LETRAPLAC		R$ 2.231,51	R$ 8.711,34
LMA LOCACOES DE EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 6.941,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 2.009,47	R$ 627,52
ANDREZA FRANCINE CORREA LEITE		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCAS MARTIN COM DE DECORACAO LTDA		R$ 62.410,00	R$ 162.831,63
ESPACIAL SUPR DE ESCRITORIO E INF		R$ 0,00	R$ 0,00
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
FERNANDA DA SILVA SAMBO		R$ 0,00	R$ 770,00
TIGRAO MADEIRAS		R$ 480,00	R$ 0,00
RGF Tintas Ltda		R$ 320,00	R$ 320,00
AEROTINTAS COM DE EQUIP LTDA		R$ 0,00	R$ 1.442,00
SPEED PINTURAS		R$ 0,00	R$ 29.747,78
VIVENCIA CONTANEIRS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.750,00
BMB OBRAMAX		R$ 1.317,32	R$ 178,95
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 0,00	R$ 10.952,57
PREVENIR		R$ 0,00	R$ 0,00
TRGARCIA		R$ 0,00	R$ 0,00
CIMENDUTRA COM DIST DE CIMENTO LTDA		R$ 630,00	R$ 1.116,00
BELA TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 708,00
HLA LOCACOES		R$ 0,00	R$ 916,70
TIAGO DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 6.935,00
COTRI COMERCIO DE MADEIRAS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.200,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 14.613,50	R$ 0,00
NF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E SOLUCOES DIGITAIS LTDA-ME		R$ 0,00	R$ 140,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
WILMA APARECIDA BORGHI DIAS EQUIPAMENTOS -EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE M S GIMENES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEO MADEIRAS MAQUINAS E FERRAGENS LTDA		R$ 7.115,17	R$ 9.924,42
FC SOUZA ENGENHARIA		R$ 0,00	R$ 7.063,23
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 720,00
SALMERON COMERCIO DE RESIDUOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ACOFER COMERCIO PRODUTOS SIDERUGICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 3.483,77
M O BLOCOS DE CONCRETO EIRELI		R$ 0,00	R$ 2.395,74
ARCELORMITTAL BRASIL S.A		R$ 3.548,76	R$ 1.758,30
PEDRO AFONSO DOS SANTOS NETO PISOS E REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
MT COMERCIAL ELETRICA LTDA		R$ 0,00	R$ 715,20
FERNANDO VIEIRA DIAS		R$ 10.200,00	R$ 10.200,00
TRELICA PAULISTA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS		R$ 0,00	R$ 1.712,57
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 648,00	R$ 0,00
AEA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS		R$ 0,00	R$ 819,62
SALVABRAS SOLUCOES EM PROJETOS LTDA		R$ 1.200,00	R$ 0,00
PROVERACO		R$ 4.338,15	R$ 0,00
GILDASIO ALVES DA SILVA		R$ 0,00	R$ 530,00
VICENTE DE JESUS ROQUE IMPERMEABILIZACAO		R$ 4.702,14	R$ 4.702,14
DEALER SHOP DISTRIBUICAO EIRELI		R$ 9.401,82	R$ 0,00
AREIA E PEDRA DE CONSTRUCAO EIRELI		R$ 1.488,24	R$ 0,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
TREVO HOTEIS E TURISMO LTDA		R$ 681,00	R$ 177,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
CPRE COMERCIO E SERVICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MUKLOC COMERCIO DE FERRO E ACO MONTAGEM E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 3.598,55
BELLFONE DISTRIBUIDORA DE PROD TELECON INF LTDA		R$ 8.485,58	R$ 570,76
3A ESCOAMENTO E MAQUINAS P/		R$ 2.004,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONSTRUCAO LTDA			
RESTAURANTE DON CAMILO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COBREPLAS INDUSTRIA E COMERCIO DE CONDUTORES ELETRICOS LTDA		R$ 64.825,83	R$ 0,00
ROTHI COMERCIO D F A LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
CATHO ONLINE LTDA		R$ 0,00	R$ 2.110,09
ED FIRE SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIO LTDA		R$ 153,03	R$ 153,03
REFAX FACHADAS FORROS LTDA		R$ 112.437,66	R$ 0,00
ANTONIO MANOEL DA SILVA		R$ 3.937,34	R$ 3.937,34
TECTRANSMETAL CALDERARIA LTDA		R$ 32.289,42	R$ 3.628,03
KROS DISTRIBUIDORA DE TINTAS LTDA		R$ 5.022,60	R$ 0,00
KRONA TUBOS E CONEXOES		R$ 2.106,17	R$ 0,00
ASS ROSA ILUMINACAO EIRELI		R$ 56.057,80	R$ 0,00
DEXCO S.A.		R$ 0,50	R$ 0,50
TELCABOS TELECOMUNICACOES		R$ 0,00	R$ 1.502,44
GC da Silva Moveis Planejados Ltda		R$ 4.383,99	R$ 0,00
COYOTE EMPRESA ESPECIALIZADA		R$ 0,03	R$ 8.619,06
UNITY		R$ 0,00	R$ 0,00
ALUMBRA		R$ 3.753,82	R$ 0,00
ADRIELLE NATHALIA BRAGA LORE		R$ 0,00	R$ 0,00
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 9.118,58	R$ 2.200,00
STARPEX		R$ 59.217,66	R$ 0,00
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 7.865,91	R$ 1.724,36
DUTRA MAQUINAS		R$ 104,80	R$ 0,00
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 0,00	R$ 1.421,89
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 845.320,63	R$ 430.320,63
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 845.320,63	R$ 430.320,63
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 226.414,47	R$ 155.973,87
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 77.045,22	R$ 62.254,54
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 40,00	R$ 0,00
FERIAS A APAGAR		R$ 12.093,86	R$ 12.093,86
RESCISOES DE EMPREGADOS A		R$ 100,59	R$ 8.203,04

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PAGAR			
PROVISAO DE FERIAS		R$ 135.028,44	R$ 71.950,18
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 2.106,36	R$ 1.472,25
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 80.245,53	R$ 28.502,91
INSS A RECOLHER		R$ 45.121,94	R$ 5.163,57
FGTS A RECOLHER		R$ 13.659,80	R$ 12.122,44
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 21.463,79	R$ 11.216,90
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 48.122,53	R$ 26.923,15
IRRF A RECOLHER		R$ 14.270,25	R$ 17.306,96
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 155,48	R$ (108,13)
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 28.604,07	R$ 5.892,97
PIS A RECOLHER		R$ 0,02	R$ 0,02
COFINS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 60,01	R$ 60,01
ISS IPERO		R$ 1.604,09	R$ 220,95
ISS TAUBATE		R$ 3.428,51	R$ 3.550,27
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 1.126,05	R$ 938,24
SEGUROS A PAGAR		R$ 376,07	R$ 188,26
CONTAS A PAGAR		R$ 749,98	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 75.839,41	R$ 76.798,31
RETENCOES A APAGAR		R$ 75.839,41	R$ 76.798,31
NAO-CIRCULANTE		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
DIVIDENDOS		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
LUCROS A DISTRIBUIR		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 5.628.765,83	R$ 6.543.307,15
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.128.765,83	R$ 5.043.307,15
OUTRAS CONTAS		R$ 4.128.765,83	R$ 5.043.307,15

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (5.174.871,01)	R$ (5.174.871,01)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 9.003.636,84	R$ 9.918.178,16
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.679.624,35	R$ 9.704.329,73
CIRCULANTE		R$ 7.993.689,48	R$ 7.795.026,56
DISPONIBILIDADES		R$ 3.385.673,38	R$ 3.594.714,80
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 72.923,53	R$ 662.618,15
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 0,00	R$ 1.054,80
BANCO DO BRASIL		R$ 3.975,04	R$ 3.975,04
BANCO INTER		R$ 68.947,49	R$ 657.587,31
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 3.312.749,85	R$ 2.932.096,65
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 2.184.070,51	R$ 1.887.516,85
BANCO BRADESCO FIC		R$ 26.092,38	R$ 940.266,69
APLICACAO BANCO INTER		R$ 1.047.708,44	R$ 49.434,59
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 54.878,52	R$ 54.878,52
ADIANTAMENTOS		R$ 4.591.889,87	R$ 4.120.779,80
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 444.485,71	R$ 525.084,31
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 410.815,87	R$ 483.076,90
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 37,95
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 20.437,35	R$ 7.037,35
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 13.232,49	R$ 25.250,81
ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO		R$ 0,00	R$ 9.681,30
CONTAS A RECEBER		R$ 174.196,44	R$ 419.568,36
SESI SERVICO SOCIAL		R$ 0,00	R$ 29.205,50
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 1.115,41	R$ 361.090,41
SENAI BRAS		R$ 160.644,74	R$ 16.836,16
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,01	R$ 0,01
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 2.375.057,87	R$ 1.461.017,75
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 2.375.057,87	R$ 1.461.017,75
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 1.284.036,24	R$ 1.400.995,77

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CSLL A RECUPERAR		R$ 249.826,08	R$ 285.463,42
IRRF A RECUPERAR		R$ 819.579,55	R$ 871.869,99
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,92	R$ 0,91
INSS A COMPENSAR		R$ 180.235,27	R$ 209.267,03
ISS A COMPENSAR		R$ 33.509,49	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 313.132,78	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 313.132,78	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 16.126,23	R$ 79.531,96
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 16.126,23	R$ 79.531,96
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 2.865,29	R$ 23.366,49
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 13.260,94	R$ 56.165,47
NAO CIRCULANTE		R$ 1.685.934,87	R$ 1.909.303,17
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 596.934,87	R$ 820.303,17
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 985.660,25	R$ 1.224.650,25
VEICULOS		R$ 667.464,28	R$ 906.454,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 76.182,05
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (961.856,84)	R$ (977.478,54)

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (21.250,73)	R$ (21.514,82)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (259.492,60)	R$ (260.571,77)
(-) VEICULOS		R$ (525.174,93)	R$ (533.079,89)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.464,92)	R$ (8.520,32)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (42.900,49)	R$ (43.321,08)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (104.573,17)	R$ (110.470,66)
PASSIVO		R$ 9.679.624,35	R$ 9.704.329,73
CIRCULANTE		R$ 1.814.547,20	R$ 2.376.266,81
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 1.814.547,20	R$ 2.376.266,81
FORNECEDORES		R$ 1.095.090,09	R$ 1.809.403,09
FORNECEDORES		R$ 297.639,85	R$ 265.152,52
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
ARATU AMBIENTAL LTDA		R$ 996,51	R$ 0,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 0,00	R$ 129,00
TROX DO BRASIL DIF DE AR ACUSTICA FILT VENTILACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 9.714,39
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 44,01	R$ 89,63
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.120,00
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 333,34	R$ 285,83
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 0,00	R$ 10.590,00
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 445,46	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
BRASFOR COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 53.093,53
EXCEL INSTALACOES DE AR CONDICIONADO LTDA		R$ 150,00	R$ 150,00
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 3.017,66	R$ 356,51

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 86.911,65	R$ 86.911,65
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 8.819,93	R$ 17.311,36
MARCETEX SOLUCOES LTDA		R$ 890,00	R$ 0,00
GASOMETRO DESIGN LTDA		R$ 49.844,81	R$ 49.844,81
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 11.153,53	R$ 2.018,53
GLOBALMAR AQUECEDORES E SOLUCOES PARA PSCINAS LTDA		R$ 421,80	R$ 421,80
PEDREIRA DOVALLE		R$ 9.548,96	R$ 0,00
ORANIO DOMINGUES COMERCIO DE CONEXOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
R.A LOCACOES E COMERCIO DE FERRAMENTAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RBSTEEL COMERCIO DE ACO LTDA		R$ 30.275,00	R$ 0,00
IRMAOS RECACHO COMERCIO DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTD		R$ 2.148,00	R$ 0,00
A CABINE MAT ELETRICOS LTDA		R$ 4.980,33	R$ 0,00
GUILHERME OLIANI BARBOSA		R$ 3.033,60	R$ 5.040,80
NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A		R$ 8.093,64	R$ 8.120,64
LIDER IND E COM DE EQUIP EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
GERADIESEL COMERCIO E ASSIST TECNICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ALJOP CONTAINERS		R$ 800,00	R$ 400,00
UNIAR COMERCIO E E S LTDA"		R$ 0,00	R$ 0,01
ENTULHO E COMERCIO MINHOCAO LTDA ME		R$ 399,00	R$ 1.995,00
DOX BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE ACOS S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDRA S/A ELETRIC SOL LTDA		R$ 10.568,51	R$ 14.901,60
PLURIPISO COMERCIAL LTDA		R$ 11.847,63	R$ 131.061,62
NiP BR		R$ 0,00	R$ 0,00
SAINT GOBAIN DIST BRASIL S/A		R$ 433,35	R$ 9.034,24
CARTORIO DO TATUAPE Flavio Aparecido R Gumieri		R$ 12,60	R$ 62,97
LOKER LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 637,00	R$ 337,00
ROCHA COMUNICACAO VISUAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
UNIAO VIGILANCIA E FACILITES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MUNDO DAS FACHADAS EM ALUMINIO		R$ 200.000,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
E VIDRO LTDA			
LUZI ROCARDO LOREZON		R$ 0,00	R$ 0,00
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
JJROFERJ TRANS E LOG LTDA		R$ 0,00	R$ 12.592,27
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
JESSICA SILVA DOS SANTOS		R$ 0,00	R$ 346,75
GABOR PAL KELEN		R$ 3.754,00	R$ 3.754,00
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 0,00	R$ 56.150,51
HEMACOM		R$ 100,71	R$ 150,71
SC CIMENTO E TRANSPORTE LTDA		R$ 4.150,00	R$ 5.500,00
UDIACO		R$ 0,00	R$ 4.457,25
GTL CONCRETO E SERV GERAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BELBETON COM DE MAT PARA CONST LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SM PADARIA		R$ 0,00	R$ 0,00
POPPI & LIMA INDUSTRIA E COMERCIO ELETRICO LTDA		R$ 27.920,40	R$ 0,00
LETRAPLAC		R$ 8.711,34	R$ 12.028,59
LMA LOCACOES DE EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 6.941,00	R$ 4.299,19
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 627,52	R$ 6.334,40
ANDREZA FRANCINE CORREA LEITE		R$ 0,00	R$ 0,00
ACOS CARDOSO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCAS MARTIN COM DE DECORACAO LTDA		R$ 162.831,63	R$ 322.829,88
ESPACIAL SUPR DE ESCRITORIO E INF		R$ 0,00	R$ 501,36
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
FERNANDA DA SILVA SAMBO		R$ 770,00	R$ 1.380,00
CASA TOGNINI MAT HIDR E SANIT LTDA		R$ 0,00	R$ 717,57
RGF Tintas Ltda		R$ 320,00	R$ 660,00
AEROTINTAS COM DE EQUIP LTDA		R$ 1.442,00	R$ 0,00
SPEED PINTURAS		R$ 29.747,78	R$ 8.230,01
VIVENCIA CONTANEIRS LTDA		R$ 1.750,00	R$ 800,00
EMK SOLUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BMB OBRAMAX		R$ 178,95	R$ 5.307,74
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 10.952,57	R$ 8.168,97
PREVENIR		R$ 0,00	R$ 0,00
SINAPSE COPIADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CRISTIANE F C SILVA PORTARIA E LIMPEZA		R$ 0,00	R$ 3.685,25
TRGARCIA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTERLOC COM E LOCA DE MAQ ELETRICAS		R$ 0,00	R$ 250,00
DISPARCON DIST DE PECAS P AR COND LTDA		R$ 0,00	R$ 9.065,40
MADEIREIRA 2 IRMAOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BLOCOS ORIENTE E COM DE ARTEFATOS		R$ 0,00	R$ 4.426,49
CIMENDUTRA COM DIST DE CIMENTO LTDA		R$ 1.116,00	R$ 0,00
BELA TINTAS LTDA		R$ 708,00	R$ 887,00
HLA LOCACOES		R$ 916,70	R$ 0,00
TIAGO DE OLIVEIRA		R$ 6.935,00	R$ 0,00
COTRI COMERCIO DE MADEIRAS LTDA		R$ 2.200,00	R$ 0,00
TRANSPORTES DE MAQUINAS SOUZA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSCOLOR INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
NF COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO E SOLUCOES DIGITAIS LTDA-ME		R$ 140,00	R$ 0,00
LABOR MESP CLINICA MEDICA DE SAO PAULO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TOPO AMBIENTE TOPOGRAFIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
WILMA APARECIDA BORGHI DIAS EQUIPAMENTOS -EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE M S GIMENES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LEO MADEIRAS MAQUINAS E FERRAGENS LTDA		R$ 9.924,42	R$ 9.896,20
FC SOUZA ENGENHARIA		R$ 7.063,23	R$ 12.254,81
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 720,00	R$ 720,00
JF DE SOUZA INST DE SISTE DE COMBATE A INCEDIO		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SALMERON COMERCIO DE RESIDUOS		R$ 0,00	R$ 0,00
COLETE CONSTRUCOES ELETRICAS TELECOM E ENG LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ACOFER COMERCIO PRODUTOS SIDERUGICOS LTDA		R$ 3.483,77	R$ 0,00
M O BLOCOS DE CONCRETO EIRELI		R$ 2.395,74	R$ 0,00
ARCELORMITTAL BRASIL S.A		R$ 1.758,30	R$ 0,00
PEDRO AFONSO DOS SANTOS NETO PISOS E REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
MT COMERCIAL ELETRICA LTDA		R$ 715,20	R$ 0,00
FERNANDO VIEIRA DIAS		R$ 10.200,00	R$ 0,00
TRELICA PAULISTA INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS		R$ 1.712,57	R$ 0,00
AEA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS		R$ 819,62	R$ 0,00
GILDASIO ALVES DA SILVA		R$ 530,00	R$ 530,00
VICENTE DE JESUS ROQUE IMPERMEABILIZACAO		R$ 4.702,14	R$ 4.702,14
DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA		R$ 0,00	R$ 34.333,33
PERMETAL S/A METAIS PERFURADOS		R$ 0,00	R$ 4.129,74
FELIPE ROLANDO HUANCA PAZ		R$ 0,00	R$ 0,00
DEALER SHOP DISTRIBUICAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 1.091,40
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
TREVO HOTEIS E TURISMO LTDA		R$ 177,00	R$ 177,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
MUKLOC COMERCIO DE FERRO E ACO MONTAGEM E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 3.598,55	R$ 3.598,55
BELLFONE DISTRIBUIDORA DE PROD TELECON INF LTDA		R$ 570,76	R$ 2.466,86
ROTHI COMERCIO D F A LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
CATHO ONLINE LTDA		R$ 2.110,09	R$ 2.110,09
ED FIRE SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIO LTDA		R$ 153,03	R$ 153,03
ANTONIO MANOEL DA SILVA		R$ 3.937,34	R$ 3.937,34
TECTRANSMETAL CALDERARIA LTDA		R$ 3.628,03	R$ 3.628,03
ASS ROSA ILUMINACAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 45.597,90
DEXCO S.A.		R$ 0,50	R$ 7.665,50

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SUPORTE TERRAPL CONST E LOC MAQS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TELCABOS TELECOMUNICACOES		R$ 1.502,44	R$ 0,00
SERVITESP SERV TEC ESP LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MERCADOCAR MERCANTIL DE PECAS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.168,42
Percapi Ind e Com de Ferro		R$ 0,00	R$ 76.733,25
COYOTE EMPRESA ESPECIALIZADA		R$ 8.619,06	R$ 0,08
Gerdau Acos Longos AS		R$ 0,00	R$ 15.560,74
ALUMBRA		R$ 0,00	R$ 929,57
RMGARCIA CONSTRUCOES EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 413.242,41
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 2.200,00	R$ 17.902,18
ELIANE S/A REVESTIMENTOS		R$ 1.724,36	R$ 0,00
ANDERSON RIBEIRO DE ALMEIDA		R$ 1.421,89	R$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 430.320,63	R$ 262.220,63
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 430.320,63	R$ 262.220,63
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 155.973,87	R$ 113.692,26
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 62.254,54	R$ 39.585,58
FERIAS A APAGAR		R$ 12.093,86	R$ 12.093,86
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 8.203,04	R$ 100,59
PROVISAO DE FERIAS		R$ 71.950,18	R$ 60.439,98
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 1.472,25	R$ 1.472,25
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 28.502,91	R$ 37.005,91
INSS A RECOLHER		R$ 5.163,57	R$ 19.333,43
FGTS A RECOLHER		R$ 12.122,44	R$ 8.984,06
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 11.216,90	R$ 8.688,42
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 26.923,15	R$ 57.887,03
IRRF A RECOLHER		R$ 17.306,96	R$ 15.864,91
(-) PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ (108,13)	R$ 115,86
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 5.892,97	R$ 35.545,91
PIS A RECOLHER		R$ 0,02	R$ 0,03
COFINS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,01

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 60,01	R$ 204,51
ISS IPERO		R$ 220,95	R$ 4.479,71
ISS TAUBATE		R$ 3.550,27	R$ 1.675,99
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 938,24	R$ 21.855,37
SEGUROS A PAGAR		R$ 188,26	R$ 21.105,39
CONTAS A PAGAR		R$ 749,98	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 76.798,31	R$ 74.202,52
RETENCOES A APAGAR		R$ 76.798,31	R$ 74.202,52
NAO-CIRCULANTE		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
DIVIDENDOS		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
LUCROS A DISTRIBUIR		R$ 1.321.770,00	R$ 1.321.770,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.543.307,15	R$ 6.006.292,92
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 5.043.307,15	R$ 4.506.292,92
OUTRAS CONTAS		R$ 5.043.307,15	R$ 4.506.292,92
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (5.174.871,01)	R$ (5.709.976,35)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 9.918.178,16	R$ 9.916.269,27
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 9.704.329,73	R$ 9.821.144,70
CIRCULANTE		R$ 7.795.026,56	R$ 7.923.731,29
DISPONIBILIDADES		R$ 3.594.714,80	R$ 2.553.094,88
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 662.618,15	R$ 11.871,40
BANCO BRADESCO		R$ 1,00	R$ 1,00
CAIXA ECONOMICA		R$ 1.054,80	R$ 979,80
BANCO DO BRASIL		R$ 3.975,04	R$ 3.975,04
BANCO INTER		R$ 657.587,31	R$ 6.915,56
APLICACOES FINANCEIRA		R$ 2.932.096,65	R$ 2.541.223,48
APLICACAO CAIXA ECONOMICA		R$ 1.887.516,85	R$ 1.917.923,19
BANCO BRADESCO FIC		R$ 940.266,69	R$ 184.994,30
APLICACAO BANCO INTER		R$ 49.434,59	R$ 327.535,37
XP INVESTIMENTOS S/A		R$ 54.878,52	R$ 110.770,62
ADIANTAMENTOS		R$ 4.120.779,80	R$ 5.227.328,84
ADIANTAMENTOS / EMPRESTIMOS		R$ 525.084,31	R$ 614.456,26
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES		R$ 483.076,90	R$ 590.411,04
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 37,95	R$ 0,00
EMPRESTIMOS A FUNCIONARIOS		R$ 7.037,35	R$ 4.637,35
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 25.250,81	R$ 19.407,87
ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO		R$ 9.681,30	R$ 0,00
CONTAS A RECEBER		R$ 419.568,36	R$ 1.955.270,93
SESI SERVICO SOCIAL		R$ 29.205,50	R$ 519.855,49
FEDERACAO DAS INDUSTRAIS FIESP		R$ 0,00	R$ 0,00
INSTITUTO NACIONAL SEGURO SOCIAL - INSS		R$ 6.418,72	R$ 6.418,72
PREFEITURA DE POA - UPA CALMON VIANA		R$ 6.017,55	R$ 6.017,55
CENTRO DE INT TEC DA MARINHA SP		R$ 361.090,41	R$ 1.115,41
SENAI BRAS		R$ 16.836,16	R$ 905.201,44
UNIVERSIDADE DE TAUBATE		R$ 0,01	R$ 516.662,31
8 BATALHAO DE POLICIA		R$ 0,01	R$ 0,01
EMPRESTIMO A RECEBER		R$ 1.461.017,75	R$ 618.287,78
EMPRESTIMOS A RECEBER		R$ 1.461.017,75	R$ 618.287,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.3 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECUPERAR		R$ 1.400.995,77	R$ 1.725.200,26
CSLL A RECUPERAR		R$ 285.463,42	R$ 340.843,62
IRRF A RECUPERAR		R$ 871.869,99	R$ 975.587,85
PIS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS A RECUPERAR		R$ 0,91	R$ 0,92
INSS A COMPENSAR		R$ 209.267,03	R$ 374.373,45
ISS A COMPENSAR		R$ 33.509,49	R$ 33.509,49
CSLL ESTIMATIVA		R$ 884,93	R$ 884,93
CREDITO DIVERSOS		R$ 313.132,78	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM JUIZ		R$ 313.132,78	R$ 313.132,78
DEPOSITO EM CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
CAUCAO		R$ 980,83	R$ 980,83
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 79.531,96	R$ 143.307,57
DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 79.531,96	R$ 143.307,57
PREMIOS DE SEGUROS APROPRIAR		R$ 23.366,49	R$ 23.366,49
OUTRAS DESPESAS FUTURAS A PROPRIAR		R$ 56.165,47	R$ 119.941,08
NAO CIRCULANTE		R$ 1.909.303,17	R$ 1.897.413,41
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 1.089.000,00	R$ 1.089.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 99.000,00	R$ 99.000,00
INVESTIMENTOS		R$ 990.000,00	R$ 990.000,00
IMOBILIZADO		R$ 820.303,17	R$ 808.413,41
BENS IMOVEIS		R$ 573.131,46	R$ 573.131,46
TERRENOS		R$ 197.310,00	R$ 197.310,00
EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ 365.251,34	R$ 365.251,34
CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ 10.570,12	R$ 10.570,12
BENS IMOVEIS		R$ 1.224.650,25	R$ 1.228.382,19
VEICULOS		R$ 906.454,28	R$ 906.454,28
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 76.182,05	R$ 79.913,99
EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		R$ 31.285,96	R$ 31.285,96
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ 210.727,96	R$ 210.727,96

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
(-) (-) Depr., Amortiz.e Quotas de Exaustao		R$ (977.478,54)	R$ (993.100,24)
(-) EQUIPAMENTOS E MAQUINAS INDUSTRIAIS		R$ (21.514,82)	R$ (21.778,91)
(-) EDIFICIOS E CONSTRUCOES		R$ (260.571,77)	R$ (261.650,94)
(-) VEICULOS		R$ (533.079,89)	R$ (540.984,85)
(-) CONSTRUCOES EM ANDAMENTO		R$ (8.520,32)	R$ (8.575,72)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R$ (43.321,08)	R$ (43.741,67)
(-) EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA		R$ (110.470,66)	R$ (116.368,15)
PASSIVO		R$ 9.704.329,73	R$ 9.821.144,70
CIRCULANTE		R$ 2.376.266,81	R$ 996.930,86
OBRIGACOES DE CURTO PRAZO		R$ 2.376.266,81	R$ 996.930,86
FORNECEDORES		R$ 1.809.403,09	R$ 689.138,81
FORNECEDORES		R$ 265.152,52	R$ 95.583,06
COL OPERACIONAL		R$ 0,00	R$ 0,00
FTG SERVICOS DE COPIADORA NIPCABLE DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GUAIRA MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DIXI VEXT COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS E SISTEMAS LTDA		R$ 129,00	R$ 129,00
TROX DO BRASIL DIF DE AR ACUSTICA FILT VENTILACAO LTDA		R$ 9.714,39	R$ 0,00
CASA TONI COM DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA ARICANDUVA LTDA		R$ 89,63	R$ 89,63
LUVICAL COM DISTR MAT P CONSTRUCAO LTDA		R$ 1.120,00	R$ 0,00
DAIKIN AR CONDICIONADO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 6.638,58
MULLER INDUSTRIA METALURGICA EIRELI		R$ 1.000,00	R$ 1.000,00
CASA MIMOSA HIDRAULICA E ACAB LTDA		R$ 285,83	R$ 2.271,40
TAPAYUNA MADEIRA LTDA		R$ 10.590,00	R$ 0,00
ILUMINACIENCIA COM DE PROD DE ILUMINACAO E EFICIENCIA ENERGE		R$ 445,46	R$ 445,46
CIMEMPRIMO DISTRIBUIDORA DE CIMENTO LTDA		R$ 60,00	R$ 60,00
BRASFOR COMERCIAL LTDA		R$ 53.093,53	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EXCEL INSTALACOES DE AR CONDICIONADO LTDA		R$ 150,00	R$ 150,00
ELETROLESTE COM. E IMPORTACAO DE MATS ELETRICOS LTDA		R$ 356,51	R$ 356,51
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 86.911,65	R$ 86.911,65
ARCOTEC INDUSTRIA C C ACESSORIOS LTDA ME		R$ 17.311,36	R$ 1.843,10
MARCETEX SOLUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GASOMETRO DESIGN LTDA		R$ 49.844,81	R$ 40.344,81
QUALIDADE CONCRETO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA		R$ 2.018,53	R$ 2.018,53
GLOBALMAR AQUECEDORES E SOLUCOES PARA PSCINAS LTDA		R$ 421,80	R$ 316,13
GUILHERME OLIANI BARBOSA		R$ 5.040,80	R$ 12.216,00
NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A		R$ 8.120,64	R$ 9.276,78
ALJOP CONTAINERS		R$ 400,00	R$ 0,00
UNIAR COMERCIO E E S LTDA"		R$ 0,01	R$ 0,01
ENTULHO E COMERCIO MINHOCAO LTDA ME		R$ 1.995,00	R$ 2.133,00
ANDRA S/A ELETRIC SOL LTDA		R$ 14.901,60	R$ 1.301,66
PLURIPISO COMERCIAL LTDA		R$ 131.061,62	R$ 0,00
SAINT GOBAIN DIST BRASIL S/A		R$ 9.034,24	R$ 2.049,07
CARTORIO DO TATUAPE Flavio Aparecido R Gumieri		R$ 62,97	R$ 0,00
LOKER LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 337,00	R$ 0,00
MUNDO DAS FACHADAS EM ALUMINIO E VIDRO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SELETA FS		R$ 2.578,60	R$ 2.578,60
JJROFERJ TRANS E LOG LTDA		R$ 12.592,27	R$ 10.923,26
FRANCISCO VANDERLEI DA SILVA		R$ 963,12	R$ 963,12
JESSICA SILVA DOS SANTOS		R$ 346,75	R$ 0,00
GABOR PAL KELEN		R$ 3.754,00	R$ 18.770,00
CDT SERVICOS LTDA - INSTALACOES		R$ 56.150,51	R$ 15.642,01
HEMACOM		R$ 150,71	R$ 2.304,97
SC CIMENTO E TRANSPORTE LTDA		R$ 5.500,00	R$ 4.275,00
UDIACO		R$ 4.457,25	R$ 0,00
SM PADARIA		R$ 0,00	R$ 734,30

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LETRAPLAC		R$ 12.028,59	R$ 0,00
LMA LOCACOES DE EQUIPAMENTOS LTDA		R$ 4.299,19	R$ 0,00
SENDAS SUPERMERCADO		R$ 6.334,40	R$ 8.537,17
ANDREZA FRANCINE CORREA LEITE		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCAS MARTIN COM DE DECORACAO LTDA		R$ 322.829,88	R$ 18.323,00
ESPACIAL SUPR DE ESCRITORIO E INF		R$ 501,36	R$ 0,00
RUBIA DANTAS INSTALACOES		R$ 0,96	R$ 0,96
FERNANDA DA SILVA SAMBO		R$ 1.380,00	R$ 0,00
CASA TOGNINI MAT HIDR E SANIT LTDA		R$ 717,57	R$ 0,00
RGF Tintas Ltda		R$ 660,00	R$ 20,00
SPEED PINTURAS		R$ 8.230,01	R$ 4.472,05
VIVENCIA CONTANEIRS LTDA		R$ 800,00	R$ 0,00
BMB OBRAMAX		R$ 5.307,74	R$ 3.762,23
PAULO ROBERTO LONGUINO		R$ 8.168,97	R$ 8.168,97
PREVENIR		R$ 0,00	R$ 0,00
CRISTIANE F C SILVA PORTARIA E LIMPEZA		R$ 3.685,25	R$ 3.685,25
TRGARCIA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTERLOC COM E LOCA DE MAQ ELETRICAS		R$ 250,00	R$ 0,00
DISPARCON DIST DE PECAS P AR COND LTDA		R$ 9.065,40	R$ 32.567,39
BLOCOS ORIENTE E COM DE ARTEFATOS		R$ 4.426,49	R$ 0,00
BELA TINTAS LTDA		R$ 887,00	R$ 0,00
HLA LOCACOES		R$ 0,00	R$ 0,00
TRANSPORTES DE MAQUINAS SOUZA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LILI MEDICINA E SERGURANCA DO TRABALHO		R$ 0,00	R$ 0,00
LEO MADEIRAS MAQUINAS E FERRAGENS LTDA		R$ 9.896,20	R$ 9.896,20
FC SOUZA ENGENHARIA		R$ 12.254,81	R$ 40.357,78
MATERQUIP INFORMATICA LTDA		R$ 720,00	R$ 400,00
JF DE SOUZA INST DE SISTE DE COMBATE A INCEDIO		R$ 0,00	R$ 638,23
ARCELORMITTAL BRASIL S.A		R$ 0,00	R$ 8.582,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PEDRO AFONSO DOS SANTOS NETO PISOS E REVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 1.988,84
F PINHEIRO COM DE MAT		R$ 0,00	R$ 0,00
AEA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
GILDASIO ALVES DA SILVA		R$ 530,00	R$ 530,00
VICENTE DE JESUS ROQUE IMPERMEABILIZACAO		R$ 4.702,14	R$ 4.702,14
DECORLIT PRODUTOS DE CONCRETO LTDA		R$ 34.333,33	R$ 0,00
PERMETAL S/A METAIS PERFURADOS		R$ 4.129,74	R$ 0,00
DEALER SHOP DISTRIBUICAO EIRELI		R$ 1.091,40	R$ 0,00
VECTOR PLOTAGENS E SERV LTDA ME		R$ 119,00	R$ 119,00
TREVO HOTEIS E TURISMO LTDA		R$ 177,00	R$ 177,00
MARASIL REVESTIMENTOS LTDA		R$ 1.040,60	R$ 1.040,60
MUKLOC COMERCIO DE FERRO E ACO MONTAGEM E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS		R$ 3.598,55	R$ 3.598,55
BELLFONE DISTRIBUIDORA DE PROD TELECON INF LTDA		R$ 2.466,86	R$ 570,76
MERC - COMERCIO DE MAT. P/ CONSTRUCAO		R$ 0,00	R$ 406,55
ROTHI COMERCIO D F A LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
CATHO ONLINE LTDA		R$ 2.110,09	R$ 1.687,83
ED FIRE SISTEMA DE COMBATE CONTRA INCENDIO LTDA		R$ 153,03	R$ 153,03
REFAX FACHADAS FORROS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO MANOEL DA SILVA		R$ 3.937,34	R$ 3.937,34
TECTRANSMETAL CALDERARIA LTDA		R$ 3.628,03	R$ 0,00
ASS ROSA ILUMINACAO EIRELI		R$ 45.597,90	R$ 15.459,54
DEXCO S.A.		R$ 7.665,50	R$ 0,50
CITRINO ENGENHARIA E PERICIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
STEVANRAW SEGURANCA PRIVADA		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPERMAX IMP E SERV GERAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPORTE TERRAPL CONST E LOC MAQS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DANILO BALLAMINUT		R$ 0,00	R$ 0,00
CARPETES E CORTINAS COM E SERV LTDA		R$ 0,00	R$ 741,66

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ELART MONTAGENS DE ESCRITORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 12.035,00
MARCOS ROBERTO BENTO DE CARVALHO		R$ 0,00	R$ 48.220,00
CALHAS NORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 5.225,00
SERVITESP SERV TEC ESP LTDA		R$ 0,00	R$ 1.348,20
BELOASSOALHO RESTAURACAO DE PISOS EM MADEIRAS EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 800,00
FAST SHOP S/A		R$ 0,00	R$ 519,79
MERCADOCAR MERCANTIL DE PECAS LTDA		R$ 1.168,42	R$ 1.538,31
CALVO ATACADISTA LTDA		R$ 0,00	R$ 444,49
State Pisos Elevados Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
GC da Silva Moveis Planejados Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Percapi Ind e Com de Ferro		R$ 76.733,25	R$ 25.768,50
Metalicca Estruturas Metalicas Ltda		R$ 0,00	R$ 23.084,11
COYOTE EMPRESA ESPECIALIZADA		R$ 0,08	R$ 866,33
Gerdau Acos Longos AS		R$ 15.560,74	R$ 0,00
ALUMBRA		R$ 929,57	R$ 0,00
RMGARCIA CONSTRUCOES EIRELI EPP		R$ 413.242,41	R$ 13.242,41
ADRIELLE NATHALIA BRAGA LORE		R$ 0,00	R$ 0,00
PL INDUSTRIA METALURGICA LTDA - PERFIL LIDER		R$ 17.902,18	R$ 0,00
MAGMAT COM MAT DE CONSTR LTDA		R$ 0,00	R$ 394,07
STARPEX		R$ 0,00	R$ 59.801,69
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 262.220,63	R$ 69.312,22
EMPRESTIMOS A PAGAR		R$ 262.220,63	R$ 69.312,22
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R$ 113.692,26	R$ 112.033,51
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 39.585,58	R$ 36.605,93
CONTRIBUICAO SINDICAL		R$ 0,00	R$ 40,00
FERIAS A APAGAR		R$ 12.093,86	R$ 12.093,86
RESCISOES DE EMPREGADOS A PAGAR		R$ 100,59	R$ 100,59
PROVISAO DE FERIAS		R$ 60.439,98	R$ 60.439,98
DECIMO TERCEIRO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 1.280,90
PENSAO ALIMENTICIA A PAGAR		R$ 1.472,25	R$ 1.472,25

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R$ 37.005,91	R$ 14.903,01
INSS A RECOLHER		R$ 19.333,43	R$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R$ 8.984,06	R$ 14.903,01
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 8.688,42	R$ 0,00
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		R$ 57.887,03	R$ 21.177,76
IRRF A RECOLHER		R$ 15.864,91	R$ 15.790,77
PIS/COFINS/CSLL A RECOLHER		R$ 115,86	R$ 1.312,14
ISS A RECOLHER SAO PAULO		R$ 35.545,91	R$ 736,56
PIS A RECOLHER		R$ 0,03	R$ 0,00
COFINS A RECOLHER		R$ 0,01	R$ 0,00
PROVISAO IRPJ		R$ 0,10	R$ 0,10
IRRF A RECOLHER COD 1708		R$ 204,51	R$ 590,40
ISS IPERO		R$ 4.479,71	R$ 188,90
ISS TAUBATE		R$ 1.675,99	R$ 2.558,89
OBRIGACOES OPERACIONAIS		R$ 21.855,37	R$ 16.163,03
SEGUROS A PAGAR		R$ 21.105,39	R$ 15.413,05
CONTAS A PAGAR		R$ 749,98	R$ 749,98
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 74.202,52	R$ 74.202,52
RETENCOES A APAGAR		R$ 74.202,52	R$ 74.202,52
NAO-CIRCULANTE		R$ 1.321.770,00	R$ 1.821.770,00
OBRIGACOES A LONGO PRAZO		R$ 1.321.770,00	R$ 1.821.770,00
DIVIDENDOS		R$ 1.321.770,00	R$ 1.821.770,00
LUCROS A DISTRIBUIR		R$ 1.321.770,00	R$ 1.821.770,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 6.006.292,92	R$ 7.002.443,84
CAPITAL REALIZADO		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.500.000,00	R$ 1.500.000,00
RESERVAS		R$ 4.506.292,92	R$ 5.502.443,84
OUTRAS CONTAS		R$ 4.506.292,92	R$ 5.502.443,84
(-) (-) Prejuizos Acumulados		R$ (5.709.976,35)	R$ (5.709.976,35)
Lucros Acum.e/ou Saldo a Disp.Assembleia		R$ 9.916.269,27	R$ 10.912.420,19
RESERVA LEGAL		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 3.769.027,92	R$ 4.836.194,09
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 3.769.027,92	R$ 4.836.194,09
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (234.550,03)	R$ (289.095,47)
(-) (-) Cofins		R$ (113.070,84)	R$ (145.085,82)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (24.498,68)	R$ (31.435,26)
(-) (-) ISS		R$ (96.980,51)	R$ (112.574,39)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 3.534.477,89	R$ 4.547.098,62
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (2.318.636,41)	R$ (4.827.897,09)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (131.242,93)
ENCARGOS FGTS		R$ (21.087,93)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (974,84)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ 0,00	R$ (870,68)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (119,16)	R$ (7.170,87)
MATERIAL ACABADO		R$ (45.449,12)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ 0,00	R$ (400,00)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (77,70)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (104,97)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (3.473,60)	R$ (2.135,90)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (45,00)	R$ (43,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (12.925,11)	R$ (3.815,06)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (7.140,61)	R$ (3.652,22)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (6.954,00)
(-) SALARIOS		R$ (22.435,18)	R$ (4.566,72)
ENCARGOS INSS		R$ (2.283,06)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (95,55)	R$ 0,00
ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (1.970,53)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ 0,00	R$ (8.154,80)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (1.094,40)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTO		R$ 0,00	R$ (1.000,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (62.271,43)	R$ (138.755,39)
ENCARGOS INSS		R$ (40.165,54)	R$ 0,00
(-) ALIMENTACAO		R$ (28.108,22)	R$ (6.039,90)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (105.003,87)	R$ (14.469,77)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (156.614,34)	R$ (133.024,20)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (20.096,60)	R$ (11.783,31)
(-) SALARIO		R$ (240.482,79)	R$ (130.820,71)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (3.546,57)	R$ (13.683,09)
MATERIAL APLICADO		R$ (6.238,30)	R$ 0,00
SERVICOS PRETADOS POR TERCEIROS		R$ (400,00)	R$ 0,00
SALARIOS		R$ (86.017,06)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (986,89)	R$ 0,00
VALE ALIMENTACAO		R$ (12.348,44)	R$ 0,00
RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (5.645,54)	R$ 0,00
ENCARGOS INSS		R$ (14.425,91)	R$ 0,00
(-) TRANSFERENCIA		R$ 0,00	R$ (66.981,14)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (4.136,60)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (36.589,70)	R$ (1.015,41)
ENCARGOS INSS		R$ (16.649,38)	R$ 0,00
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (1.309,67)	R$ (9.519,99)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (158.257,04)	R$ (383.355,63)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (19.775,83)	R$ (2.865,80)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (16.155,80)	R$ (2.749,00)
(-) SALARIOS		R$ (107.465,49)	R$ (72.301,56)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (399.190,30)	R$ (1.348.609,17)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (9.568,42)	R$ (5.391,95)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (457.523,77)	R$ (1.855.157,84)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (133.286,09)	R$ (236.307,68)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (57.654,99)	R$ (217.151,33)
VALE TRANSPORTE		R$ (1.542,23)	R$ 0,00
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (818,80)	R$ (1.228,20)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (2.378,15)	R$ (1.385,73)
(-) = LUCRO BRUTO		R$ 1.215.841,48	R$ (280.798,47)
(-) Despesas Operacionais		R$ (1.061.893,34)	R$ (566.282,04)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (525,12)	R$ (1.751,70)
MULTAS DE TRANSITO		R$ (760,15)	R$ 0,00
(-) ACORDO JUDICIAL - FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ (1.050,00)
ALIMENTACAO - ADM		R$ (409,40)	R$ 0,00
(-) OUTRAS DESPESAS		R$ (1.385,38)	R$ (328,04)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) SABESP - AGUA		R$ (434,04)	R$ (743,58)
(-) IPVA		R$ 0,00	R$ (11.928,28)
(-) IPTU		R$ 0,00	R$ (22.446,09)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (306.381,19)	R$ (1.427,23)
DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (1.021,70)	R$ 0,00
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (5.478,07)	R$ (5.189,06)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (3.200,69)	R$ (3.876,78)
(-) CARTA FIANCA		R$ (1.621,01)	R$ (250,00)
(-) CREA-SP		R$ (351,21)	R$ (2.997,01)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (2.081,29)	R$ (1.858,45)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (16.195,98)	R$ (11.570,34)
(-) UNIFORMES		R$ (1.256,40)	R$ (6.913,75)
(-) SEGUROS		R$ (7.494,52)	R$ (8.220,24)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (67.494,01)	R$ (123.946,50)
(-) BEM DE PEQUENO VALOR		R$ (1.536,89)	R$ (3.052,53)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (1.637,12)	R$ (638,21)
(-) DESPESAS NATALINAS		R$ (1.585,48)	R$ (750,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (1.311,53)	R$ (2.339,73)
CORREIOS E TELEGRAFOS		R$ (104,62)	R$ 0,00
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (7.023,86)	R$ (5.530,90)
DESPESAS GERAIS		R$ (167,88)	R$ 0,00
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (1.520,53)	R$ (1.954,97)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (4.125,67)	R$ (32.066,44)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (37.989,10)	R$ (667,33)
(-) SALARIOS		R$ (314.478,03)	R$ (115.079,86)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (160.565,19)	R$ (142.255,22)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ (41.851,46)	R$ (40.708,44)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (67.538,20)	R$ (7.536,30)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (4.367,62)	R$ (6.259,31)
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ 0,00	R$ (2.945,75)
(-) Despesas Financeiras		R$ (767,30)	R$ (18.269,63)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (767,30)	R$ (2.647,93)
(-) DEPRECIACAO		R$ 0,00	R$ (15.621,70)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receitas Financeiras		R$ 15.572,26	R$ 89.233,02
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 8.496,82	R$ 30.406,34
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 7.027,52	R$ 58.101,88
DESCONTO OBTIDO		R$ 47,92	R$ 724,80
(-) = RESULTADO LIQUIDO		R$ 168.753,10	R$ (776.117,12)
Provisoes para C.S.L.L.		R$ (10.631,45)	R$ 0,00
CSLL		R$ (10.631,45)	R$ 0,00
(-) = RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ 158.121,65	R$ (776.117,12)
Provisoes para I.R.P.J.		R$ (23.531,79)	R$ 0,00
IRPJ		R$ (23.531,79)	R$ 0,00
(-) = RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 134.589,86	R$ (776.117,12)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 4.836.194,09	R$ 4.326.013,06
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 4.836.194,09	R$ 4.326.013,06
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (289.095,47)	R$ (240.802,74)
(-) (-) Cofins		R$ (145.085,82)	R$ (129.780,39)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (31.435,26)	R$ (28.119,09)
(-) (-) ISS		R$ (112.574,39)	R$ (82.903,26)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 4.547.098,62	R$ 4.085.210,32
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (4.827.897,09)	R$ (2.656.368,24)
(-) SALARIOS		R$ (131.242,93)	R$ (116.931,06)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (974,84)	R$ (71,15)
ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (870,68)	R$ 0,00
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (7.170,87)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (221,26)
(-) MATERIAL ACABADO		R$ 0,00	R$ (18.877,34)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (18.763,02)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (262,50)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (400,00)	R$ (22.441,00)
OUTROS CUSTOS		R$ (77,70)	R$ 0,00
MATERIAL APLICADO		R$ (104,97)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (2.135,90)	R$ (2.629,80)
ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ (43,00)	R$ 0,00
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (3.815,06)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (3.652,22)	R$ (593,99)
MATERIAL APLICADO		R$ (6.954,00)	R$ 0,00
SALARIOS		R$ (4.566,72)	R$ 0,00
SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (8.154,80)	R$ 0,00
OUTROS CUSTO		R$ (1.000,00)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (138.755,39)	R$ (2.468,69)
ALIMENTACAO		R$ (6.039,90)	R$ 0,00
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (14.469,77)	R$ (17.180,39)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (133.024,20)	R$ (61.683,75)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (11.783,31)	R$ (5.008,82)
(-) SALARIO		R$ (130.820,71)	R$ (84.282,89)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (13.683,09)	R$ (2.222,20)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (4.756,27)
(-) TRANSFERENCIA		R$ (66.981,14)	R$ (21.409,55)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (14.142,00)
SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (4.136,60)	R$ 0,00
OUTROS CUSTOS		R$ (1.015,41)	R$ 0,00
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (9.519,99)	R$ (4.158,32)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (383.355,63)	R$ (565.103,98)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (2.865,80)	R$ (3.646,62)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (2.749,00)	R$ (20.646,03)
(-) SALARIOS		R$ (72.301,56)	R$ (104.223,69)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.348.609,17)	R$ (605.093,24)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (5.391,95)	R$ (11.840,99)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.855.157,84)	R$ (785.770,96)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (236.307,68)	R$ (154.513,22)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (217.151,33)	R$ (6.339,96)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (1.017,15)
VALE ALIMENTACAO		R$ (1.228,20)	R$ 0,00
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (1.385,73)	R$ (68,40)
= LUCRO BRUTO		R$ (280.798,47)	R$ 1.428.842,08
(-) Despesas Operacionais		R$ (566.282,04)	R$ (567.964,33)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (1.751,70)	R$ (3.347,35)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ 0,00	R$ (353,38)
(-) ACORDO JUDICIAL - FORNECEDORES		R$ (1.050,00)	R$ (106,08)
OUTRAS DESPESAS		R$ (328,04)	R$ 0,00
(-) SABESP - AGUA		R$ (743,58)	R$ (821,54)
IPVA		R$ (11.928,28)	R$ 0,00
IPTU		R$ (22.446,09)	R$ 0,00
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (1.427,23)	R$ (8.640,56)
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (5.189,06)	R$ (5.963,33)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (3.876,78)	R$ (1.361,23)
(-) CARTA FIANCA		R$ (250,00)	R$ (6.543,50)
(-) CREA-SP		R$ (2.997,01)	R$ (1.560,39)
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (1.858,45)	R$ (3.182,73)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (11.570,34)	R$ (17.479,79)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
UNIFORMES		R$ (6.913,75)	R$ 0,00
(-) SEGUROS		R$ (8.220,24)	R$ (8.408,05)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (123.946,50)	R$ (97.168,46)
BEM DE PEQUENO VALOR		R$ (3.052,53)	R$ 0,00
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (638,21)	R$ (482,06)
DESPESAS NATALINAS		R$ (750,00)	R$ 0,00
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (2.339,73)	R$ (6.230,59)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (5.530,90)	R$ (13.205,14)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ 0,00	R$ (5.222,51)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (1.954,97)	R$ (1.701,54)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (32.066,44)	R$ (9.077,39)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (667,33)	R$ (27.991,53)
(-) SALARIOS		R$ (115.079,86)	R$ (140.106,76)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (142.255,22)	R$ (169.595,45)
ENCARGOS FGTS		R$ (40.708,44)	R$ 0,00
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (7.536,30)	R$ (31.734,63)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (6.259,31)	R$ (4.159,96)
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ (2.945,75)	R$ (3.520,38)
(-) Despesas Financeiras		R$ (18.269,63)	R$ (15.621,70)
DESPESAS BANCARIAS		R$ (2.647,93)	R$ 0,00
(-) DEPRECIACAO		R$ (15.621,70)	R$ (15.621,70)
Receitas Financeiras		R$ 89.233,02	R$ 69.449,51
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 30.406,34	R$ 30.406,34
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 58.101,88	R$ 38.403,13
DESCONTO OBTIDO		R$ 724,80	R$ 640,04
= RESULTADO LIQUIDO		R$ (776.117,12)	R$ 914.705,56
Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ (776.117,12)	R$ 914.705,56
Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ (776.117,12)	R$ 914.705,56

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 4.326.013,06	R$ 3.563.734,80
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 4.326.013,06	R$ 3.563.734,80
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (240.802,74)	R$ (205.975,49)
(-) (-) Cofins		R$ (129.780,39)	R$ (106.912,05)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (28.119,09)	R$ (23.164,28)
(-) (-) ISS		R$ (82.903,26)	R$ (75.899,16)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 4.085.210,32	R$ 3.357.759,31
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (2.656.368,24)	R$ (3.409.690,12)
(-) FERIAS		R$ 0,00	R$ (782,09)
(-) SALARIOS		R$ (116.931,06)	R$ (39.156,07)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (71,15)	R$ (1.180,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (13.238,16)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (221,26)	R$ (87,00)
(-) MATERIAL ACABADO		R$ (18.877,34)	R$ (353.537,85)
(-) SALARIOS		R$ (18.763,02)	R$ (21.276,93)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (262,50)	R$ (282,75)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (22.441,00)	R$ (126.977,11)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (8.957,18)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (1.831,80)
VALE TRANSPORTE		R$ (2.629,80)	R$ 0,00
OUTROS CUSTOS		R$ (593,99)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (2.754,68)
(-) FERIAS		R$ 0,00	R$ (4.912,68)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ 0,00	R$ (4,53)
(-) OUTROS CUSTO		R$ 0,00	R$ (1.228,19)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (2.468,69)	R$ (2.580,54)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (17.180,39)	R$ (74.012,73)
(-) FERIAS		R$ 0,00	R$ (13.987,43)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (61.683,75)	R$ (427.882,67)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (5.008,82)	R$ (1.050,00)
(-) SALARIO		R$ (84.282,89)	R$ (32.836,64)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (2.222,20)	R$ (318,30)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (31.166,31)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ 0,00	R$ (680,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (4.756,27)	R$ (5.024,07)
(-) SALARIOS		R$ 0,00	R$ (24.708,07)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ 0,00	R$ (182,88)
(-) FERIAS		R$ 0,00	R$ (4.015,75)
(-) TRANSFERENCIA		R$ (21.409,55)	R$ (98.268,63)
SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (14.142,00)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (85,58)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (3.850,00)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (4.158,32)	R$ (28.570,95)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (565.103,98)	R$ (217.155,96)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ (3.646,62)	R$ (15.660,00)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (20.646,03)	R$ (7.287,00)
(-) SALARIOS		R$ (104.223,69)	R$ (11.544,89)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (605.093,24)	R$ (50.019,42)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (11.840,99)	R$ (2.551,13)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (785.770,96)	R$ (1.316.616,05)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (154.513,22)	R$ (419.449,45)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (6.339,96)	R$ (16.262,17)
VALE TRANSPORTE		R$ (1.017,15)	R$ 0,00
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (68,40)	R$ (1.503,69)
(-) FERIAS		R$ 0,00	R$ (26.212,79)
(-) = LUCRO BRUTO		R$ 1.428.842,08	R$ (51.930,81)
(-) Despesas Operacionais		R$ (567.964,33)	R$ (531.804,04)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (3.347,35)	R$ (7.118,63)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (353,38)	R$ (78,10)
ACORDO JUDICIAL - FORNECEDORES		R$ (106,08)	R$ 0,00
(-) ALIMENTACAO - ADM		R$ 0,00	R$ (158,60)
(-) SABESP - AGUA		R$ (821,54)	R$ (764,16)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (8.640,56)	R$ (2.352,48)
(-) DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ 0,00	R$ (426,53)
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (5.963,33)	R$ (4.875,14)
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (1.361,23)	R$ (2.382,23)
(-) CARTA FIANCA		R$ (6.543,50)	R$ (375,00)
(-) CREA-SP		R$ (1.560,39)	R$ (362,19)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (3.182,73)	R$ (5.353,31)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (17.479,79)	R$ (1.486,26)
(-) UNIFORMES		R$ 0,00	R$ (7.011,73)
(-) SEGUROS		R$ (8.408,05)	R$ (2.740,08)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (97.168,46)	R$ (125.203,66)
(-) BEM DE PEQUENO VALOR		R$ 0,00	R$ (7.204,14)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (482,06)	R$ (3.662,50)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (6.230,59)	R$ (3.827,74)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (13.205,14)	R$ (32.658,32)
DESPESAS GERAIS		R$ (5.222,51)	R$ 0,00
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (1.701,54)	R$ (1.399,86)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (9.077,39)	R$ (402,45)
VALE ALIMENTACAO		R$ (27.991,53)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (140.106,76)	R$ (173.524,42)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (169.595,45)	R$ (65.326,39)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (31.734,63)	R$ (77.683,25)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (4.159,96)	R$ (3.296,83)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ 0,00	R$ (434,44)
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ (3.520,38)	R$ (1.695,60)
(-) Despesas Financeiras		R$ (15.621,70)	R$ (15.649,32)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ 0,00	R$ (27,62)
(-) DEPRECIACAO		R$ (15.621,70)	R$ (15.621,70)
Receitas Financeiras		R$ 69.449,51	R$ 64.278,83
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 30.406,34	R$ 30.406,34
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 38.403,13	R$ 33.872,49
DESCONTO OBTIDO		R$ 640,04	R$ 0,00
(-) = RESULTADO LIQUIDO		R$ 914.705,56	R$ (535.105,34)
Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) = RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ 914.705,56	R$ (535.105,34)
Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) = RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 914.705,56	R$ (535.105,34)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 3.563.734,80	R$ 6.398.250,93
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 3.563.734,80	R$ 6.398.250,93
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (205.975,49)	R$ (352.876,04)
(-) (-) Cofins		R$ (106.912,05)	R$ (191.947,53)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (23.164,28)	R$ (41.588,63)
(-) (-) ISS		R$ (75.899,16)	R$ (119.339,88)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 3.357.759,31	R$ 6.045.374,89
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (3.409.690,12)	R$ (4.191.879,07)
FERIAS		R$ (782,09)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (39.156,07)	R$ (857,33)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (1.180,00)	R$ (690,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (13.238,16)	R$ (7.634,13)
OUTROS CUSTOS		R$ (87,00)	R$ 0,00
(-) MATERIAL ACABADO		R$ (353.537,85)	R$ (317.537,02)
SALARIOS		R$ (21.276,93)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (282,75)	R$ (362,00)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ 0,00	R$ (450,00)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (126.977,11)	R$ (253.903,81)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (8.957,18)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (1.831,80)	R$ (1.342,94)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.436,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (6.205,15)
(-) SALARIOS		R$ (2.754,68)	R$ (6.198,03)
FERIAS		R$ (4.912,68)	R$ 0,00
(-) DECIMO TERCEIRO		R$ 0,00	R$ (88.041,45)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (4,53)	R$ 0,00
OUTROS CUSTO		R$ (1.228,19)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (2.580,54)	R$ (995,60)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (74.012,73)	R$ (2.781,18)
(-) FERIAS		R$ (13.987,43)	R$ (303,92)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (427.882,67)	R$ (698,00)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (1.050,00)	R$ (710,00)
(-) SALARIO		R$ (32.836,64)	R$ (9.636,00)
VALE TRANSPORTE		R$ (318,30)	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (31.166,31)	R$ (297.042,37)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (680,00)	R$ (9.152,12)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (19,50)
MATERIAL APLICADO		R$ (5.024,07)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (24.708,07)	R$ (42.030,94)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (246,00)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (182,88)	R$ (2.528,52)
(-) FERIAS		R$ (4.015,75)	R$ (3.395,30)
(-) TRANSFERENCIA		R$ (98.268,63)	R$ (109.056,30)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (5.163,15)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ 0,00	R$ (3.496,25)
OUTROS CUSTOS		R$ (85,58)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (3.850,00)	R$ (6.200,00)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (28.570,95)	R$ (1.792,47)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (217.155,96)	R$ (95.021,99)
VALE ALIMENTACAO		R$ (15.660,00)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (7.287,00)	R$ 0,00
SALARIOS		R$ (11.544,89)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (50.019,42)	R$ (14.214,05)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (2.551,13)	R$ (287,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.316.616,05)	R$ (559.876,80)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (419.449,45)	R$ (2.305.053,46)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (16.262,17)	R$ (20.145,70)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (1.503,69)	R$ (1.879,03)
(-) FERIAS		R$ (26.212,79)	R$ (14.495,56)
= LUCRO BRUTO		R$ (51.930,81)	R$ 1.853.495,82
(-) Despesas Operacionais		R$ (531.804,04)	R$ (389.211,55)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (7.118,63)	R$ (1.213,85)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (78,10)	R$ (626,55)
ALIMENTACAO - ADM		R$ (158,60)	R$ 0,00
(-) SABESP - AGUA		R$ (764,16)	R$ (461,88)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (2.352,48)	R$ (1.693,94)
DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (426,53)	R$ 0,00
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (4.875,14)	R$ (5.191,55)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (2.382,23)	R$ (3.666,07)
(-) CARTA FIANCA		R$ (375,00)	R$ (746,00)
CREA-SP		R$ (362,19)	R$ 0,00
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (5.353,31)	R$ (872,45)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.486,26)	R$ (12.263,54)
UNIFORMES		R$ (7.011,73)	R$ 0,00
SEGUROS		R$ (2.740,08)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (125.203,66)	R$ (77.163,16)
(-) BEM DE PEQUENO VALOR		R$ (7.204,14)	R$ (5.298,83)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (3.662,50)	R$ (7.348,47)
(-) DESPESAS NATALINAS		R$ 0,00	R$ (2.665,70)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.827,74)	R$ (6.027,50)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (32.658,32)	R$ (23.680,00)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (1.399,86)	R$ (651,66)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (402,45)	R$ (440,00)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (239,48)
(-) SALARIOS		R$ (173.524,42)	R$ (202.938,37)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (65.326,39)	R$ (28.649,77)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (77.683,25)	R$ (3.866,05)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (3.296,83)	R$ (2.199,65)
SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (434,44)	R$ 0,00
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ (1.695,60)	R$ (1.307,08)
(-) Despesas Financeiras		R$ (15.649,32)	R$ (17.903,32)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (27,62)	R$ (2.281,62)
(-) DEPRECIACAO		R$ (15.621,70)	R$ (15.621,70)
Receitas Financeiras		R$ 64.278,83	R$ 49.769,97
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 30.406,34	R$ 36.528,45
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 33.872,49	R$ 13.241,52
= RESULTADO LIQUIDO		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92
Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92
Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 3.563.734,80	R$ 6.398.250,93
RECEITA DE PRESTACAO DE SERVICO		R$ 3.563.734,80	R$ 6.398.250,93
(-) Deducoes da Receita Bruta		R$ (205.975,49)	R$ (352.876,04)
(-) (-) Cofins		R$ (106.912,05)	R$ (191.947,53)
(-) (-) PIS/Pasep		R$ (23.164,28)	R$ (41.588,63)
(-) (-) ISS		R$ (75.899,16)	R$ (119.339,88)
= RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		R$ 3.357.759,31	R$ 6.045.374,89
(-) Custo Prod.Vend/Serv.Prestados		R$ (3.409.690,12)	R$ (4.191.879,07)
FERIAS		R$ (782,09)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (39.156,07)	R$ (857,33)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (1.180,00)	R$ (690,00)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (13.238,16)	R$ (7.634,13)
OUTROS CUSTOS		R$ (87,00)	R$ 0,00
(-) MATERIAL ACABADO		R$ (353.537,85)	R$ (317.537,02)
SALARIOS		R$ (21.276,93)	R$ 0,00
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (282,75)	R$ (362,00)
(-) ALIMENTACAO E REFEICAO		R$ 0,00	R$ (450,00)
(-) SERVICOS PRESTADOS TERCEIROS PJ		R$ (126.977,11)	R$ (253.903,81)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (8.957,18)	R$ 0,00
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (1.831,80)	R$ (1.342,94)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (2.436,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ 0,00	R$ (6.205,15)
(-) SALARIOS		R$ (2.754,68)	R$ (6.198,03)
FERIAS		R$ (4.912,68)	R$ 0,00
(-) DECIMO TERCEIRO		R$ 0,00	R$ (88.041,45)
RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (4,53)	R$ 0,00
OUTROS CUSTO		R$ (1.228,19)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (2.580,54)	R$ (995,60)
(-) RESCISAO E IND TRABALHISTA		R$ (74.012,73)	R$ (2.781,18)
(-) FERIAS		R$ (13.987,43)	R$ (303,92)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (427.882,67)	R$ (698,00)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (1.050,00)	R$ (710,00)
(-) SALARIO		R$ (32.836,64)	R$ (9.636,00)
VALE TRANSPORTE		R$ (318,30)	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (31.166,31)	R$ (297.042,37)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (680,00)	R$ (9.152,12)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ 0,00	R$ (19,50)
MATERIAL APLICADO		R$ (5.024,07)	R$ 0,00
(-) SALARIOS		R$ (24.708,07)	R$ (42.030,94)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ 0,00	R$ (246,00)
(-) RESCISOES CONTRATUAIS		R$ (182,88)	R$ (2.528,52)
(-) FERIAS		R$ (4.015,75)	R$ (3.395,30)
(-) TRANSFERENCIA		R$ (98.268,63)	R$ (109.056,30)
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ 0,00	R$ (5.163,15)
(-) ENCARGOS FGTS		R$ 0,00	R$ (3.496,25)
OUTROS CUSTOS		R$ (85,58)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PJ		R$ (3.850,00)	R$ (6.200,00)
(-) RESCISAO CONTRATUAL		R$ (28.570,95)	R$ (1.792,47)
(-) SERVICS PRESTADOS POR PJ		R$ (217.155,96)	R$ (95.021,99)
VALE ALIMENTACAO		R$ (15.660,00)	R$ 0,00
VALE TRANSPORTE		R$ (7.287,00)	R$ 0,00
SALARIOS		R$ (11.544,89)	R$ 0,00
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (50.019,42)	R$ (14.214,05)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (2.551,13)	R$ (287,00)
(-) MATERIAL APLICADO		R$ (1.316.616,05)	R$ (559.876,80)
(-) SERVICOS PRESTADOS PJ		R$ (419.449,45)	R$ (2.305.053,46)
(-) OUTROS CUSTOS		R$ (16.262,17)	R$ (20.145,70)
(-) COZINHA E LIMPEZA		R$ (1.503,69)	R$ (1.879,03)
(-) FERIAS		R$ (26.212,79)	R$ (14.495,56)
= LUCRO BRUTO		R$ (51.930,81)	R$ 1.853.495,82
(-) Despesas Operacionais		R$ (531.804,04)	R$ (389.211,55)
(-) DESPESAS C/VEICULOS		R$ (7.118,63)	R$ (1.213,85)
(-) MULTAS DE TRANSITO		R$ (78,10)	R$ (626,55)
ALIMENTACAO - ADM		R$ (158,60)	R$ 0,00
(-) SABESP - AGUA		R$ (764,16)	R$ (461,88)
(-) CARTORIO, CERTIDOES, TAXAS E EMOLUMENTO		R$ (2.352,48)	R$ (1.693,94)
DESPESAS COM PEDAGIOS E VIAGENS		R$ (426,53)	R$ 0,00
(-) TELEFONE, TELECOMUNICACOES		R$ (4.875,14)	R$ (5.191,55)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	71.621.536/0001-72
Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ENERGIA ELETRICA		R$ (2.382,23)	R$ (3.666,07)
(-) CARTA FIANCA		R$ (375,00)	R$ (746,00)
CREA-SP		R$ (362,19)	R$ 0,00
(-) MATERIAL DE ESCRITORIO / IMPRESSOS		R$ (5.353,31)	R$ (872,45)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R$ (1.486,26)	R$ (12.263,54)
UNIFORMES		R$ (7.011,73)	R$ 0,00
SEGUROS		R$ (2.740,08)	R$ 0,00
(-) SERVICOS PRESTADOS POR PESSOA JURIDICA		R$ (125.203,66)	R$ (77.163,16)
(-) BEM DE PEQUENO VALOR		R$ (7.204,14)	R$ (5.298,83)
(-) MANUTENCAO DO IMOBILIZADO		R$ (3.662,50)	R$ (7.348,47)
(-) DESPESAS NATALINAS		R$ 0,00	R$ (2.665,70)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.827,74)	R$ (6.027,50)
(-) RECLAMACOES TRABALHISTAS		R$ (32.658,32)	R$ (23.680,00)
(-) SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (1.399,86)	R$ (651,66)
(-) VALE TRANSPORTE		R$ (402,45)	R$ (440,00)
(-) VALE ALIMENTACAO		R$ 0,00	R$ (239,48)
(-) SALARIOS		R$ (173.524,42)	R$ (202.938,37)
(-) ENCARGOS INSS		R$ (65.326,39)	R$ (28.649,77)
(-) RESCISOES E IND TRABALHISTAS		R$ (77.683,25)	R$ (3.866,05)
(-) ASSISTENCIA MEDICA - SECONCI		R$ (3.296,83)	R$ (2.199,65)
SEGURO DE VIDA - COLABORADORES		R$ (434,44)	R$ 0,00
(-) DESPESAS VIAGEM PEDAGIO E ESTACIONAMENTO		R$ (1.695,60)	R$ (1.307,08)
(-) Despesas Financeiras		R$ (15.649,32)	R$ (17.903,32)
(-) DESPESAS BANCARIAS		R$ (27,62)	R$ (2.281,62)
(-) DEPRECIACAO		R$ (15.621,70)	R$ (15.621,70)
Receitas Financeiras		R$ 64.278,83	R$ 49.769,97
RENDIMENTOS S/APLICACAO		R$ 30.406,34	R$ 36.528,45
DESPESAS RECUPERADAS		R$ 33.872,49	R$ 13.241,52
= RESULTADO LIQUIDO		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92
Provisoes para C.S.L.L.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92
Provisoes para I.R.P.J.		R$ 0,00	R$ 0,00
= RESULTADO DO EXERCICIO		R$ (535.105,34)	R$ 1.496.150,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 80.99.DB.0C.B7.A2.5D.AE.7D.F4.CC.95.0D.14.0E.61.2E.79.E2.78-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de março de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstracao de Lucros ou Prejuizos Acumulados (R$)
Prejuizos liquidos periodo base depois prov. p/IR	0,00
Transferencia de reservas	0,00
Div. lucros ou distribuidos, pagos, creditados	(-)2.886,53
Imposto sobre lucro liquido - Art.35 Lei 7713/8	0,00
Parcelas dos lucros Incorporadas ao capital	0,00
Outras aplicacoes	0,00
ajustes credores de periodos base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos lucros acumulados	0,00
Reversao de reservas	0,00
Outros recursos	0,00
Lucro liquido do periodo base depois prov. p/IR	0,00
Ajuste devedores de periodo base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos prejuizos acumulados	0,00
Notas	

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de abril de 2024 a 30 de junho de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstracao de Lucros ou Prejuizos Acumulados (R$)
Prejuizos liquidos periodo base depois prov. p/IR	0,00
Transferencia de reservas	0,00
Div. lucros ou distribuidos, pagos, creditados	0,00
Imposto sobre lucro liquido - Art.35 Lei 7713/8	0,00
Parcelas dos lucros Incorporadas ao capital	0,00
Outras aplicacoes	0,00
ajustes credores de periodos base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos lucros acumulados	0,00
Reversao de reservas	0,00
Outros recursos	0,00
Lucro liquido do periodo base depois prov. p/IR	914.541,32
Ajuste devedores de periodo base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos prejuizos acumulados	0,00
Notas	

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de julho de 2024 a 30 de setembro de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstracao de Lucros ou Prejuizos Acumulados (R$)
Prejuizos liquidos periodo base depois prov. p/IR	0,00
Transferencia de reservas	0,00
Div. lucros ou distribuidos, pagos, creditados	(-)1.908,89
Imposto sobre lucro liquido - Art.35 Lei 7713/8	0,00
Parcelas dos lucros Incorporadas ao capital	0,00
Outras aplicacoes	0,00
ajustes credores de periodos base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos lucros acumulados	0,00
Reversao de reservas	0,00
Outros recursos	0,00
Lucro liquido do periodo base depois prov. p/IR	0,00
Ajuste devedores de periodo base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos prejuizos acumulados	0,00
Notas	

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNP	71.621.536/0001-72	Número de Ordem do Livro:	29
Período Selecionado:	01 de outubro de 2024 a 31 de dezembro de 2024				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstracao de Lucros ou Prejuizos Acumulados (R$)
Prejuizos liquidos periodo base depois prov. p/IR	0,00
Transferencia de reservas	0,00
Div. lucros ou distribuidos, pagos, creditados	0,00
Imposto sobre lucro liquido - Art.35 Lei 7713/8	0,00
Parcelas dos lucros Incorporadas ao capital	0,00
Outras aplicacoes	0,00
ajustes credores de periodos base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos lucros acumulados	0,00
Reversao de reservas	0,00
Outros recursos	0,00
Lucro liquido do periodo base depois prov. p/IR	996.150,92
Ajuste devedores de periodo base anteriores	0,00
Correcao monetaria dos prejuizos acumulados	0,00
Notas	

ÍNDICES – 2023

Pela presente, apresentamos abaixo os cálculos dos índices solicitados, obtidos à partir dos dados extraídos
do Balanço Patrimonial e Demonstrações de Resultados do último exercício social.

LIQUIDEZ CORRENTE	Ativo Circulante	8.802.790,66	3,15
	Passivo Circulante	2.790.429,45	
RISCO FINANCEIRO	Passivo Circulante	2.790.429,45	0,27
	Total do Passivo	10.519.968,93	
GRAU DE ENDIVIDAMENTO	Passivo Circulante	2.790.429,45	0,27
	Ativo Total	10.519.968,93	
INDICE DE ENDIVIDAMENTO	Passivo Circulante + Passivo N Circulante	4.112.199,45	0,39
	Ativo Total	10.519.968,93	

Rodrigo Medeiros Garcia
RG 27.208.452-9/SSP-SP
CPF 281.935.248-02

Perla P S Paes
CRC 1SP253729/O-8

ÍNDICES – 2023

Pela presente, apresentamos abaixo os cálculos dos índices solicitados, obtidos à partir dos dados extraídos
do Balanço Patrimonial e Demonstrações de Resultados do último exercício social.

SOLVÊNCIA GERAL	Ativo Total	10.519.968,93	2,56
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	4.112.199,45	
QUOCIENTE SOLVÊNCIA	Ativo Total	10.725.104,21	2,61
	Passivo Total - Patrimonio Líquido	4.112.199,45	
LIQUIDEZ SECA	Ativo Circulante (-) Estoques	8.802.790,66	3,15
	Passivo Circulante	2.790.429,45	
LIQUIDEZ GERAL	Ativo Circulante +RLP	9.891.790,66	2,41
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	4.112.199,45	
LIQUIDEZ CORRENTE	Ativo Circulante	8.802.790,66	3,15
	Passivo Circulante	2.790.429,45	

Rodrigo Medeiros Garcia

RG 27.208.452-9/SSP-SP
CPF 281.935.248-02

Perla P S Paes
CRC 1SP253729/O-8

Construmag Projetos e Construções Ltda.

ÍNDICES – 2024

Pela presente, apresentamos abaixo os cálculos dos índices solicitados, obtidos à partir dos dados extraídos
do Balanço Patrimonial e Demonstrações de Resultados do último exercício social.

LIQUIDEZ CORRENTE	Ativo Circulante	7.923.731,29 -	7,95
	Passivo Circulante	996.930,86 -	
RISCO FINANCEIRO	Passivo Circulante	996.930,86 -	0,10
	Total do Passivo	9.821.144,70 -	
GRAU DE ENDIVIDAMENTO	Passivo Circulante	996.930,86 -	0,10
	Ativo Total	9.821.144,70 -	
INDICE DE ENDIVIDAMENTO	Passivo Circulante + Passivo N Circulante	2.818.700,86	0,29
	Ativo Total	9.821.144,70	

Rodrigo Medeiros Garcia
RG 27.208.452-9/SSP-SP
CPF 281.935.248-02

Perla P S Paes
CRC 1SP253729/O-8

ÍNDICES – 2024

Pela presente, apresentamos abaixo os cálculos dos índices solicitados, obtidos à partir dos dados extraídos do Balanço Patrimonial e Demonstrações de Resultados do último exercício social.

SOLVÊNCIA GERAL	Ativo Total	9.821.144,70	3,48
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	2.818.700,86	
QUOCIENTE SOLVÊNCIA	Ativo Total	9.821.144,70	3,50
	Passivo Total - Patrimonio Liquido	2.806.606,66	
LIQUIDEZ SECA	Ativo Circulante (-) Estoques	7.923.731,29	7,95
	Passivo Circulante	996.930,86	
LIQUIDEZ GERAL	Ativo Circulante +RLP	7.923.731,29	2,81
	Passivo Circulante + Passivo Não Circulante	2.818.700,86	
LIQUIDEZ CORRENTE	Ativo Circulante	7.923.731,29	7,95
	Passivo Circulante	996.930,86	

Rodrigo Medeiros Garcia

RG 27.208.452-9/SSP-SP
CPF 281.935.248-02

Perla P S Paes
CRC
1SP253729/O-8

Construmag Projetos e Construções Ltda.

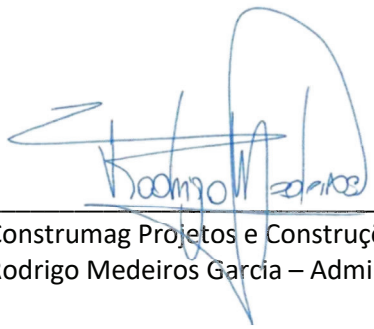
ANEXO VI.2

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL E DAS CONDIÇÕES DA REALIZAÇÃO DO OBJETO DA LICITAÇÃO

Eu, RODRIGO MEDEIROS GARCIA, portador do CPF nº 281.935.248-02, na condição de representante legal de CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, interessado em participar da Concorrência CGA nº 90004/2025, Processo SEI n° 024.00096845/2025-71, DECLARO que o licitante tem conhecimento do(s) local(is) e das condições da realização do objeto da licitação, que não realizou a vistoria prévia prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria prévia que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre o(s) local(is) em que será realizado o objeto da licitação.

São Paulo, 30 de outubro de 2025.



Construmag Projetos e Construções Ltda
Rodrigo Medeiros Garcia – Administrador

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3539690/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 71.621.536/0001-72
Endereço: Rua AIMBORES, 30
C CALIFORNIA
03404110 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 0428733
Data do registro: 22/09/1993
Processo (Sipro): F-001153/1993
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
Restricao de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. "HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA, conforme atribuições profissionais do(s) Responsável(is) Técnico(s) anotado(s), NÃO ESTANDO HABILITADA PARA AS ATIVIDADES DE ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA, ENGENHARIA DE AGRIMENSURA, ENGENHARIA QUÍMICA, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, AGRONOMIA, GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-

Objetivo Social:
O objetivo social da sociedade será o de: projetos, engenharia, construção civil de pequenas ou grandes estruturas, terraplanagem e pavimentação, pontes e obras de artes, compra e venda, de imóveis, incorporação, condomínio, administração e loteamento, serviço de conservação de imóveis, bem como de vias públicas, parques e jardins, escritório de administração de construção civil, instalação elétrica, instalação hidráulica e de ar condicionado e todos serviços correlato a construção civil, marcenaria, divisórias e pintura.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: JOAO ROBERTO GARCIA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601028924
Registro Nacional: 2602513296
Data de início da responsabilidade técnica: 22/09/1993
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RODRIGO MEDEIROS GARCIA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5061679031
Registro Nacional: 2602142077
Data de início da responsabilidade técnica: 25/03/2003
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 44f69d9e-9eac-4f67-b3ee-d8282c81f5a4

Situação cadastral extraída em: 06/02/2025 08:31:38

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 06 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3539695/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JOAO ROBERTO GARCIA

Número de registro no CREA-SP: 0601028924 **Expedido em:** 04/05/1978
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602513296

CPF: 576.049.168-72

Endereço: Rua PEDRO REZENDE, 00027
TATUAPE
03067070 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206655581 - quitada em 27/12/2006
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208799416 - quitada em 27/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210839667 - quitada em 05/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491947662706 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491902028110 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491901402221 - quitada em 28/03/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492265783736 - quitada em 03/04/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492220028742 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491903006145 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491933815750 - quitada em 29/01/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170044683 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180018186 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190033384 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 43030-28027180200004303 - quitada em 07/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1756139-28027180210078157 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3593392-28027180220017248 - quitada em 31/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6339985-28027180230485763 - quitada em 30/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8509336-28027180240335031 - quitada em 31/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10649068-28027180250006990 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 68b9419b-39db-4679-bc07-7d5ce25cc423

Situação cadastral extraída em: 06/02/2025 08:36:07

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 06 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3539688/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RODRIGO MEDEIROS GARCIA

Número de registro no CREA-SP: 5061679031 **Expedido em:** 19/12/2003
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602142077

CPF: 281.935.248-02

Endereço: Rua PROFESSOR CARLOS ZAGOTIS, 96
TATUAPE
03314020 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206655832 - quitada em 27/12/2006
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208799440 - quitada em 27/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210839683 - quitada em 05/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492213154703 - quitada em 01/03/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221524467X - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492218468056 - quitada em 29/03/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492259136139 - quitada em 28/02/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492204257848 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491993715248 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492200914062 - quitada em 01/02/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150160006697 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150170431036 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190016110 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 43015-28027180200004288 - quitada em 07/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1756107-28027180210078138 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3593376-28027180220017230 - quitada em 31/01/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6339951-28027180230485399 - quitada em 30/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8509363-28027180240335057 - quitada em 31/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10648501-28027180250205740 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: c2812198-ed29-4e38-97b3-e30b99326721

Situação cadastral extraída em: 06/02/2025 08:33:42

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP LESTE, situada à Rua: COSTA REGO, 49, 1º ANDAR, VILA GUILHERMINA, SÃO PAULO-SP, CEP: 03542-030, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 06 de Fevereiro de 2025

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620180004809
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO MEDEIROS GARCIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO MEDEIROS GARCIA
Registro: 5061679031-SP . . . . . RNP: 2602142077
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230180570385 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 14/05/2018Baixada em: 14/05/2018
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220151375076
Participação Técnica: EQUIPE à 92221220151360564, 28027230180841068
Empresa Contratada: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - HCFMUSP . . . . .
CNPJ: 60.448.040/0001-22
RUA DOUTOR OVÍDIO PIRES DE CAMPOS . . . . . No.: 225 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 65/2014 . . . . . Celebrado em : 03/08/2015
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.505.616,97 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOUTOR ENÉAS CARVALHO DE AGUIAR . . . . . No.: 255 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/08/2015 Conclusão Efetiva: 02/05/2017 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA CNPJ: 60.448.040/0001-22

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma, Edificação de Alvenaria. 365,00000 metro quadrado.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Houve aditivo conforme ART nº 28027230180841068.
Após o aditivo temos:
Valor do Contrato: R$ 2.101.146,66
Valor do Aditivo: R$ 404.470,31
Valor Total: R$ 2.505.616,97

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620180004809
27/07/2018 10:08:49
Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a pedido da interessada, que a empresa CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, com sede à Rua Aimborés, nº 30 – São Paulo – SP, CNPJ 71.621.536/0001-72 e Inscrição Estadual nº 113.775.521.117, registro no CREA-SP nº 0428733 prestou serviços ao Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo CNPJ 60.448.040/0001-22, conforme abaixo relacionado:

Objeto: Obra para reforma da Unidade de Terapia Intensiva da Nefrologia e Vascular, localizada no 7º andar, Ala A e DN do Instituto Central do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP

Processo: nº 395/2014

Contrato: nº 65/2014

Item	Descrição dos Serviços	Qtde.	Uni
1	**Serviços Técnicos – ICHC**		
1.1	Levantamento da infraestrutura elétrica existente	365,00	m²
1.2	Levantamento da infraestrutura hidráulica existente	365,00	m²
1.3	Levantamento da infraestrutura de ar condicionado existente	365,00	m²
1.4	Levantamento da infraestrutura gases medicinais existente	365,00	m²
1.5	Projeto Executivo de instalações elétricas, lógica, de sistemas e prevenção e combate a incêndio	365,00	m²
1.6	Projeto Executivo de instalações hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio	365,00	m²
1.7	Projeto Executivo de climatização, ventilação e exaustão	365,00	m²
1.8	Projeto Executivo de Gases Medicinais	365,00	m²
1.9	Projeto Executivo de distribuição e tratamento de água de osmose	365,00	m²
1.10	As built de arquitetura	365,00	m²
1.11	As built de instalações hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio	365,00	m²
1.12	As built de instalações elétricas, lógica, de sistemas e prevenção e combate a incêndio	365,00	m²
1.13	As built de climatização, ventilação e exaustão	365,00	m²
1.14	As built de gases medicinais	365,00	m²
1.15	Detalhamentos de projeto de arquitetura	365,00	m²
2	**Serviços Preliminares – ICHC**		
2.1	Vedações em divisória e proteções contra poeira e ruído	50,00	m²
2.2	Instalações Provisórias	1,00	vb
2.3	Colocação de placa de obra conforme padrão Governo de Estado de SP - 3,00m x 1,50m	1,00	unid
2.4	Demolição de paredes de alvenaria	300,00	m2
2.5	Retirada de mobiliários, bancadas e balcões	18,00	unid
2.6	Retirada de portas e batentes	22,00	unid
2.7	Demolição de piso em cerâmica	80,00	m2
2.8	Demolição de piso em alta resistência	35,00	m2
2.9	Retirada de piso em manta vinilica e laminado	250,00	m²
2.10	Demolição de contra piso em áreas frias	33,31	m2
2.11	Retirada de régua de gases medicinais	7,00	unid
2.12	Retirada de instalações de gases medicinais	365,00	m²
2.13	Retirada de Instalações hidráulicas com louças e metais sanitários	365,00	m²
2.14	Retirada de instalações de esgoto	365,00	m²
2.15	Retirada de Instalações de lógica	365,00	m²
2.16	Retirada de instalações de telefonia	365,00	m²
2.17	Retirada de instalações elétricas	365,00	m²
2.18	Retirada de instalações de ar condicionado	365,00	m²
2.19	Retirada de equipamentos existentes de Ar condicionado	365,00	m²
2.20	Retirada de caixilhos da fachada	25,00	unid
2.21	Retirada de persianas	25,00	unid
2.22	Retirada de luminárias	57,00	unid
2.23	Execução de furos d=10cm em laje para passagem de instalações de esgoto	25,00	unid
2.24	Retirada de forro em régua metálica	85,00	m2
2.25	Demolição de forro de gesso acartonado - 7º andar	280,00	m2
2.26	Demolição de forro de gesso acartonado - 6º andar-159	206,00	m2
2.27	Retirada de divisórias de granito	7,00	unid
2.28	Retirada de Fancoils (FC-7-1, FC-7-2, FC-7-3, FC-7-4, FC-7-13, FC-07-E2 e FC-07-E3)	7,00	unid
2.29	Retirada de exaustores (VE-7-1, VE-7-3)	2,00	unid
2.30	Retirada de quadro elétrico - QF-UT-C-7ª	1,00	unid
2.31	Remoção de entulho até a caçamba	1,00	vb
2.32	Retirada de instalações de água de osmose incluindo quadro elétrico	1,00	vb
2.33	Limpeza permanente	365,00	m²
2.34	Limpeza final	365,00	m²
3	**Vedações – ICHC**		
3.1	Divisória em Dry Wall espessura de 9,5cm, comum com miolo em lã de rocha 30kg/m³	90,00	m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

3.2	Divisória sanitária em granito com montantes em alumínio anodizado	5,00	m²
3.3	Alvenaria executada com blocos de concreto, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:0,5:8	135,00	m²
3.4	Chapisco de areia e cimento	270,00	m²
3.5	Emboço de areia e cimento	270,00	m²
3.6	Recomposição de fulget da fachada por conta da retirada dos caixilhos	35,00	m²
4	**Esquadrias de Madeira – ICHC**		
4.1	**Batentes – ICHC**		
4.1.1	Batente Metálico em chapa dobrada 0,83 X 2,1 X 0,16 (P02 e P03)	7,00	unid
4.1.2	Batente Metálico em chapa dobrada 1,23 X 2,10 X 0,16 (P01)	2,00	unid
4.2	**Portas – ICHC**		
4.2.1	Porta de Madeira de abrir 1,20m x 2,10m revestida em laminado melamínico (P01)	2,00	unid
4.2.2	Porta de Madeira de abrir 0,83m x 2,10m revestida em laminado melamínico (P02)	2,00	unid
4.2.3	Porta de Madeira de abrir 0,83m x 2,10m revestida em laminado melamínico com visor (P03)	2,00	unid
4.2.4	Porta de Madeira de abrir 1,13m x 2,10m revestida em laminado melamínico com visor (P04)	2,00	unid
4.2.5	Porta de correr de alumínio da cor branca com vidro temperado de 8mm 1,10m x 2,10m (P06) 8	8,00	unid
4.2.6	Porta de abrir corta fogo PCF 90, duas folhas, 0,90m x 2,10m (P07) com eletro imã interligado ao sistema de incêndio do prédio	1,00	unid
4.2.7	Porta deslizante automática de vidro temperado 8mm com caixilho em alumínio branco de duas folhas com sensor de presença em barra (1,00 x 2,10m) (P08)	1,00	unid
4.2.8	Porta de madeira rototranslante 0,80m x 2,10m revestida em laminado melamínico. Ref. Ergon ou equivalente(P09)	1,00	unid
4.2.9	Porta de correr de madeira revestida em laminado melamínico, duas folhas 0,90m x 2,10m (P10) 1	1,00	unid
4.2.10	Porta de Madeira de abrir 0,93m x 2,10m revestida em laminado melamínico (P11) 1	1,00	unid
4.2.11	Porta de Madeira de abrir, duas folhas 0,73m x 2,10m revestida em laminado melamínico com revestimento acustico (P12)	1,00	unid
4.2.12	Porta deslizante automática de vidro temperado 8mm com caixilho em alumínio branco de duas folhas telescópica com sensor de presença em barra (0,80 x 2,10m) (P13)	1,00	unid
4.2.13	Porta de Madeira de abrir 0,83m x 2,10m revestida em laminado melamínico com grelha (P14)	4,00	unid
4.3	**Ferragens – ICHC**		
4.3.1	Dobradiças 3" escovadas 6	54,00	unid
4.3.2	Conjunto de fechadura e maçaneta para tráfego intenso externa, Ref.: Conjunto MI600 CA Vita ou equivalente 3	15,00	unid
4.3.3	Conjunto de fechadura e maçaneta para tráfego intenso para banheiro, Ref.: Conjunto MI600 CA Vita ou equivalente	2,00	unid
5	**Esquadrias Metálicas e vidros - ICHC**		
5.1	**Caixilhos e vidros-ICHC**		
5.1.1	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca acustica com vidro temperado duplo cristal 8 mm com limitador de abertura. Dimensões 0,80m x 1,50m (CA04)	12,00	unid
5.1.2	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca acustico com vidro temperado duplo cristal 8 mm com limitador de abertura. Dimensões 1,00m x 1,50m (CA05)	8,00	unid
5.1.3	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca acustico com vidro temperado duplo cristal 8 mm com limitador de abertura. Dimensões 1,50m x 1,50m (CA06) 1	4,00	unid
5.1.4	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca com vidro temperado cristal 8 mm . Dimensões 0,80m x 1,00m (CA01)	5,00	unid
5.1.5	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca com vidro temperado cristal 8 mm . Dimensões 0,35m x 1,00m (CA03)	1,00	unid
5.1.6	Persianas em pvc cor bronze	25,00	unid
5.2	**Espelhos-ICHC**		
5.2.1	Espelho cristal sobre MDF revestido em laminado melamínico com inclinação de 10º, 0,80m x 0,60m	3,00	unid
6	**Revestimento de piso - ICHC**		
6.1	Regularização de piso para receber revestimento em granito e cerâmico traço 1:3	90,00	m2
6.2	Regularização de piso para receber revestimento em manta	267,00	m2
6.3	Impermeabilização com manta asfática 3mm até 0,20m de altura	67,20	m2
6.4	Execução de piso em granito 60cm x 60cm branco itaunas (incluso perdas), 03 cm	22,40	m2
6.5	Execução de piso cerâmico	67,20	m2
6.6	Rodapé em granito h=10cm branco Itaúnas	103,00	ml
6.7	Soleiras em granito branco Itaúnas 0,15m (S01)	9,00	unid
6.8	Rejunte de piso em epóxi	67,20	m2
6.9	Preparação para instalação de piso vinílico, incluindo lixamento, aplicação de primer, massa niveladora de alta resistência e lixamento	267,00	m2
6.10	Execução de piso vinílico, homogêneo, mono-camada, com espessura 2mm, em mantas (1,22m x 15 m). Ref.: Ace Revestimentos - Gerflor Mipolam Symbioz ou equivalente	267,00	m2
7	**Revestimento de parede - ICHC**		
7.1	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado Ref.: Fórmica L022 ou equivalente	952,00	m²

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

7.2	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado madeirado Ref. Fórmica M 905 Cherry ou equivalente	52,50	m²
8	**Forro – ICHC**		
8.1	Execução de forro de gesso acartonado estruturado 38	273,00	m²
8.2	Tabica metálica pré pintada	380,00	ml
8.3	Forro removível 62,5cm x 62,5cm liso em aluzinc com pintura a base de poliéster cor branca. Ref. Hunter Douglas Tile Tegular com suportes, tirantes e perfis em aço galvanizado - Armstrong ou equivalente 22,82	33,98	m²
8.4	Forro Removível Termo-acústico em fibra mineral com pintura a base de látex Ref.Linha Thermacoustic KNAUF AMF 625x625mm ou equivalente 8,66	27,34	m²
9	**Pintura – ICHC**		
9.1	Massa corrida no forro de gesso acartonado	230,00	m2
9.2	Pintura latex acrílico de baixo odor Ref.: Coral Dulux ou equivalente, sobre forro de gesso acartonado	230,00	m2
10	**Acessórios para PMR-ICHC**		
10.1	Barra de apoio reta em aço inox d=4cm c=85cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN901 ou equivalente	6,00	unid
10.2	Barra de apoio em L para boxe de chuveiro em aço inox d=4cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN904 ou equivalente	2,00	unid
10.3	Cadeira de banho em aço inox d=4cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN990 ou equivalente	2,00	unid
11	**Acessórios-ICHC**		
11.1	Protetor para cantos 76mm com estrutura em alumínio e capa em vinil com acabamento texturizado h=1,20m. Ref. CS GROUP ou equivalente	12,00	unid
11.2	Protetor de parede (bate-maca) tipo corrimão 140mm com estrutura em alumínio, reforço em neoprene e capa em vinil com acabamento texturizado. Ref. CS GROUP ou equivalente	40,00	ml
11.3	Protetor de parede (bate-maca) 150mm com estrutura em alumínio, reforço em neoprene e capa em vinil com acabamento texturizado. Ref. CS GROUP ou equivalente	120,00	ml
11.4	Encabeçamento para porta em vinil de alto impacto, termo-formatados, com acabamento texturizado e=1mm. Ref.: CS GROUP ou equivalente	85,00	ml
11.5	Faixas protetoras para porta em vinil de alto impacto com acabamento texturizado e=1mm. Ref.: CS GROUP ou equivalente	25,00	ml
11.6	Protetor para batente em vinil de alto impacto, termo-formatados, com acabamento texturizado. Ref.: CS GROUP ou equivalente	25,00	ml
12	**Louças e Metais**		
12.1	**Louças Sanitárias**		
12.1.1	Cuba de apoio quadrada com mesa cor branca Ref.: Deca L73 GE 17 ou equivalente 2	2,00	unid
12.1.2	Bacia especial h=44cm cor branca Ref.: Deca Linha Vogue Plus, Conforto P510 GE 17 ou equivalente	3,00	unid
12.1.3	Assento sanitário de plástico cor branca Ref.: Deca Linha Vogue Plus AP50 GE17 ou equivalente	3,00	unid
12.2	**Metais Sanitários**		
12.2.1	Torneira de parede para uso geral Ref.: Docol linha Pertutti ou equivalente	1,00	unid
12.2.2	Misturador termostático Ref. Docol Cód. 00505906 ou equivalente	3,00	unid
12.2.3	Base de registro de pressão com acabamento Ref.: Deca Linha Izy C37 4416 ou equivalente	3,00	unid
12.2.4	Base de registro de gaveta com acabamento Ref.: Deca Linha Izy C37 4509 ou equivalente 1	25,00	unid
12.2.5	Válvula de descarga Docol VD Sensor com acabamento Cód. 00503806 ou equivalente	3,00	unid
12.2.6	Cabide cromado para toalha/bolsa Ref.: Docol Cod. 00158206 ou equivalente	3,00	unid
12.2.7	Torneira para lavatório de mesa com arejador Ref.: Docol Elétric Cod. 00218106 ou equivalente	14,00	unid
12.2.8	Torneira com acionamento por sensor de mesa Ref.: Docol On/Off Cod. 00396706 ou equivalente	4,00	unid
12.2.9	Articulador M19 para torneira On/Off Ref. Docol Cod. 00420606 ou equivalente	4,00	unid
12.2.10	Sifão regulável para lavatório Ref.: Esteves ou equivalente	14,00	unid
12.2.11	Sifão regulável para pia Ref.: Esteves ou equivalente	4,00	unid
12.2.12	Tubo de ligação para bacia com acabamento cromado - 25cm Ref.: Esteves Cód VLL412 ou equivalente	3,00	unid
12.2.13	Flexível trançado aço inox - 40cm Ref.: Esteves VLL448 ou equivalente	21,00	unid
12.2.14	Válvula de escoamento para pia lavatório Ref.: Esteves ou equivalente 4	14,00	unid
12.2.15	Registro regulador de vazão para chuveiros, duchas higiênicas e torneiras de parede (Lavabo cirurgico) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 00457606 ou equivalente	6,00	unid
12.2.16	Registro regulador de vazão (para demais torneiras e água fria) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 13030023 ou equivalente	18,00	unid
12.2.17	Registro regulador de vazão (para água quente) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 13010006 ou equivalente	3,00	unid
12.2.18	Ducha higiênica Ref. Docol linha Pertutti cód. 00455706 ou equivalente	2,00	unid
12.2.19	Chuveiro com misturador especial Ref. Docol Bonnadúcha Cód. 00515606 ou equivalente	3,00	unid
13	**Luminárias**		
13.1	Luminária de embutir em forro de gesso acartonado/ removível, 625mm x 625mm, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares 14W com difusor e reatores Ref.: Itaim Iluminação 2105 4XT16 - 14W ou equivalente 12	22,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

13.2	Luminária de embutir em forro de gesso acartonado/ removível, 625mm x 625mm, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares 14W com aletas e reatores. Ref.: Itaim Iluminação 2003 4XT16 - 14W ou equivalente	7,00	unid
13.3	Luminária circular de embutir em forro de gesso acartonado/ removível para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 26W com difusor e reatores Ref.: Itaim Iluminação Ambar 2xTC D26W ou equivalente	8,00	unid
13.4	Luminária de embutir em forro de gesso acartonado/ removível, 625mm x 625mm, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 24W com difusor central e reatores Ref.: Itaim Iluminação 2594 2xT16 24W ou equivalente	26,00	unid
13.5	Luminária de sobrepor com corpo em policarbinato injetado e refletor em chapa de aço com acabamento em pintura elétrostatica na cor branca. Difusor em policarbonato injetado frisado, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28W com difusor central e reatores Ref.: Itaim Iluminação LPT 22 2T16 - 28W ou equivalente	5,00	unid
13.6	Luminária quadrada de embutir tipo balizador com corpo em chapa de aço tratada com pintura eletrostatica na cor branca. Refletor em alumínio anodizado acetinado. Difusor em vidro plano temperado jateado, para 1 lâmpada fluorescentes compacta 15W e reatores - Ref.: Itaim Iluminação Embu 1 x TC-TSE - 20W ou equivalente	10,00	unid
13.7	Luminária autonoma para sistema de iluminação de emergência com autonomia mínima de 2 horas	3,00	unid
13.8	Lâmpada tubular fluorescente 14W	164,00	unid
13.9	Lâmpada compacta fluorescente 26W	16,00	unid
13.10	Lâmpada tubular fluorescente 24W	52,00	unid
13.11	Lâmpada tubular fluorescente 28W	10,00	unid
13.12	Lâmpada compacta fluorescente 15W	10,00	unid
14	**Mobiliários-ICHC**		
14.1	Tampo em granito branco itaunas 0,90m x 0,50m (L x P) com frontao e saia de 10cm (B12)	1,00	unid
14.2	Bancada em superfície sólida mineral Ref. DuPont Corian ou equivalente, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário com pia do mesmo material. Dimensões: 2,18m x 0,60m - (L x P) - (B03)	1,00	unid
14.3	Bancada em MDF revestido em laminado melaminico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,28m x 0,60m - (L x P) - (B04)	1,00	unid
14.4	Bancada em em MDF revestido em laminado melamínico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,55m x 0,60m - (L x P) - (B05)	1,00	unid
14.5	Bancada em inox, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário com pia do mesmo material. Dimensões: 2,50m x 0,60m - (L x P) - (B08)	1,00	unid
14.6	Bancada em MDF revestido em laminhado melaminico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,95m x 0,80m - (L x P) - (B10)	1,00	unid
14.7	Bancada em MDF revestido em laminhado melaminico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,20m x 0,70m - (L x P) - (B11)	1,00	unid
14.8	Bancada em inox, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário com duas pias do mesmo material. Dimensões: 2,40m x 0,60 (L x P) - (B13)	1,00	unid
14.9	Bancada em MDF revestido em laminhado melaminico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,05m x 0,30m - (L x P) - (B14)	1,00	unid
14.10	M01 - Gabinete em MDF revestido em laminado melamínico Dimensões: 2,15m x 0,55m - (L x P)	1,00	unid
14.11	M03 - Armário alto até o forro - 1,20m x 0,60m x 2,45 (L x P x A) - executado em MDF, com escaninhos para prontuários, com portas e prateleiras, revestido em laminado melamínico externa e internamente	1,00	unid
14.12	M04 - Armário alto até o forro - 1,20m x 0,60m x 2,65 (L x P x A) - executado em MDF, com prateleiras, portas e gavetas e nicho para microondas, revestido em laminado melamínico externa e internamente	1,00	unid
14.13	M05 - Gabinete em MDF revestido em laminado melamínico Dimensões: 2,40m x 0,55m - (L x P)	1,00	unid
14.14	M06 - Armário baixo em MDF revestido em laminado melamínico com prateleira. Dimensões: 2,40m x 0,45m - (L x P)	1,00	unid
14.15	M07 - Gabinete em MDF revestido em laminado melamínico com gavetas Dimensões: 2,55m x 0,55m - (L x P)	1,00	unid
15	**CHAMADA ENFERMAGEM-ICHC**		
15.1	Central de posto de enfermagem com viva voz equipada com display, LCD para identificação dos tipos de evento: chamada de paciente, auxilio, presença, banheiro, codigo, pera arrancada e serviço Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	1,00	unid
15.2	Estação de quarto permitindo geração de prioridade de chamadas, podendo conectar as peras para gerar chamadas com viva voz. Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	10,00	unid
15.3	Pera anatomica esterilizavel resistente a choques e a umidade, com botão de chamada e sistema de desconecção. Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	10,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

15.4	Sinaleiro de porta 4 cores (lampada tipo LED) indicando o status do evento referente ao leito do paciente, chamada paciente,auxilio, presença , banheiro,codigo azul,pera arrancada e serviço, Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	10,00	unid
15.5	Estação de banheiro resistente a água Ref.: Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	2,00	unid
16	**Estativa e Régua de gases medicinais e elétrica**		
16.1	Reforço estrutural com perfis metálicos para fixação das estativas	10,00	unid
16.2	Estativa em alumínio estrudado para elétrica, lógica e gases medicinais com dois módulos fixados em dois braços bi articulados (650mm e 675mm) com freio pneumático Ref.: Braços Centaurus Bi articulados ou equivalente. Modulo 1: 10 tomadas 127V, 4 tomadas 220V, 2 pontos de rede de lógica, 2 pontos de oxigênio, 2 pontos de ar comprimido, 2 pontos de vácuo, 1 gaveta, 2 prateleiras e 2 suportes para soro/bomba de infusão. Modulo 2: 6 tomadas 127V, 2 tomadas 220V, 2 pontos de rede de lógica, 2 pontos de oxigênio, 1 ponto de ar comprimido, 1 ponto de vácuo e 2 suportes para soro/bomba de infusão.	10,00	cj
16.3	Régua de gases com suporte para soro com 4 ganchos e trilho vertical com suporte deslizante e bandeja para monitores com regulagem de altura. 12 tomadas 127V, 4 tomadas 220V, 2 pontos de oxigênio, 2 pontos de ar comprimido, 2 pontos de vácuo, 4 pontos de rede de lógica.	1,00	unid
17	**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
17.1	Placas de porta em acrílico com adesivo de identificação. Dimensões 0,40 x 0,12 m	15,00	unid
17.2	Placa tipo bandeira em acrílico dupla-fase com dobra lateral arredondada (r=2,5cm) com adesivo de identificação nas duas faces . Dimensões 0,30 x 0,12 m	10,00	unid
17.3	Placa acesso restrito em acrílico com adesivo de identificação. Dimensões 0,20 x 0,05 m	2,00	unid
18	**Ar Condicionado**		
18.1	**Instalações hidráulicas**		
18.1.1	Adequação de rede de água gelada com isolamento, válvula e filtro	1,00	vb
18.1.2	Adequação de rede de água quente com isolamento, válvula e filtro 1	1,00	vb
18.2	**Equipamentos**		
18.2.1	Substituição dos fancoils FC-07-E2 e FC-07-E3 com remanejamento de instalações	2,00	cj
18.2.2	Fancoils	1,00	cj
18.2.3	Exaustor	4,00	cj
18.2.4	Exaustor 2.0000 m3/h 15 mmca	1,00	pc
18.3	**Difusores**		
18.3.1	Difusores com registro para insuflamento 40mm x 40mm 1	26,00	pc
18.4	**Grelhas**		
18.4.1	Grelhas de retorno/exaustão 20mm x 40mm	27,00	pc
18.6	**Veneziana**		
16.1	Veneziana para tomada e descarga de ar	4,00	pc
18.7	**Filtros**		
18.7.1	Filtros e pré filtros	1,00	vb
18.8	**Rede de distribuição**		
18.8.1	Rede de duto em MPU insuflamento	70,00	ml
18.8.2	Rede de duto em MPU de retorno	80,00	ml
18.8.3	Material de sustentação	1,00	vb
18.9	**Despesas gerais**		
18.9.1	Revestimento acústico para casa de máquinas	55,00	m²
18.9.2	Testes Balanceamento e start-up	1,00	vb
18.9.3	Sistema de controle	1,00	vb
18.4	**Instalações Elétricas**		
18.4.1	Substituição de quadro elétrico QF_AC-N7A/E	1,00	cj
18.4.2	Eletroduto Ferro Galvanizado Eletrolítico	1,00	vb
18.4.3	Cabo Flexível 750V	1,00	vb
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.1	**Sistema de iluminação e força**		
19.1.1	Eletroduto em aço Galvanizado com conexões para iluminação	1,00	vb
19.1.2	Eletroduto em aço Galvanizado com conexões para força	1,00	vb
19.1.3	Condutor de cobre EPR 90ºC750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para iluminação	1,00	vb
19.1.4	Condutor de cobre EPR 90ºC750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para força	1,00	vb
19.1.5	Cabo PP # 3 x 1,5 mm2	150,00	mt
19.1.6	Eletrocalha em chapa de aço liso com secção em "U" simples na bitola 14 AWG, galvanizada a fogo, instalada com curvas, conexões e acessórios de ficação e ligação com tampa 300 x 100 mm	60,00	m
19.1.7	Eletrocalha em chapa de aço liso com secção em "U" simples na bitola 14 AWG, galvanizada a fogo, instalada com curvas, conexões e acessórios de ficação e ligação com tampa 300 x 100 mm	60,00	m
19.1.8	Caixa de PVC amarela 4" x 2"	100,00	pç
19.1.9	Plug Macho 2P + T	100,00	pç
19.1.10	Plug Fêmea 2P + T	100,00	pç
19.1.11	Tomada 2P+T Pialplus 20ª	130,00	pç
19.1.12	Interruptor Bipolar Simples Pialplus	69,00	pç

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

19.1.13	Espelho 4" x 2" para interruptor bipolar simples/paralelo	34,00	pç
19.1.14	Espelho 4" x 4" para tomada 2P + T	18,00	pç
19.1.15	Espelho 4" x 2" para tomada 2P + T	59,00	pç
19.1.16	Suporte 4" x 2" Pialplus	79,00	pç
19.1.17	Suporte 4" x 4" Pialplus	18,00	pç
19.1.18	Revestimento acústico para casa de máquinas	36,00	m²
19.1.19	QLF-SC-7ª	1,00	pç
19.1.20	QLF-C-7ª	1,00	pç
19.1.21	QLF-N-7ª	1,00	pç
19.1.22	QLF-NBE-7A	1,00	pç
19.1.23	QLF-AC-7A	1,00	pç
19.1.24	BECA 107/7500S 220/220 - Transformador de separação monofásico 7,5KVA com caixa, grau e proteção IP23,. Tensão primária 220V, tensão secundária 127V, com medição de temperatura. Conforme IEC61558-2-15 e IEC742. Material Isolante classe E Ref. RDI representações e distribuição industrial Ltda ou equivalente	1,00	pç
19.1.25	BECA 107/7500S 220/127 - Transformador de separação monofásico 7,5KVA com caixa, grau e proteção IP23,. Tensão primária 220V, tensão secundária 127V, com medição de temperatura. Conforme IEC61558-2-15 e IEC742. Material Isolante classe E Ref. RDI representações e distribuição industrial Ltda ou equivalente	2,00	pç
19.1.26	ESO107 - Sensor de temperatura ESO107	3,00	pç
19.1.27	DSI427-2 - DSI Dispositivo Supervisor de isolamento e DST Dispositivo Supervisor do Transformador(carga e temperatura), Tensão de alimentação e da rede = CA70 264V, 42 460 Hz. Em conformidade com a NBR13534 e IEC61557-8. Medição de fugas em CA e CC conforme IEC61557-8. Resistência interna 240KOHM,tensão de medição 12V e corrente de medição 50uA.	3,00	pç
19.1.28	AN15-24 - Fonte de alimentação 15W(24V)	1,00	pç
19.1.29	KR127 80/5A - Transformador de corrente 80/5A	2,00	pç
19.1.30	STW2 - Transformador de corrente com corrente secundária em mA	3,00	pç
19.1.31	MK2430-11 - Anunciador de alarme e teste central de acordo com a NBR13534, com memorização de data e hora dos eventos. Possibilidade de edição de textos de alarme com registro do local de alarme. Conexão USB para download de resgistros de alarmes. Com entradas analógicas de alarmes de gases ou centralização de alarmes do sistema DSI427.	1,00	pç
19.1.32	QSPCEMULTI52EB - Quadro de supervisão e proteção para QDIT-UTI-1.1 (127V)/QDIT-UTI-1.2 (127V). Quadro de embutir branco, com porta e espelho interno em aço carbono, fechadura com chave,52módulos,RAL 9003. Grau de proteção IP40. Dimensões totais: A 675 X L 360 X P 100(mm), Parte embutida: A646 X L 330 X P 100(mm). 1 Disj. bip 80A mag, 10 disj bip 20A p/ 127V	2,00	pç
19.1.33	QSPCEMULTI52EB - Quadro de supervião e proteção para QDIT-UTI-1.3 (220V). Quadro de embutir branco, com porta e espelho interno em aço carbono, fechadura com chave,52módulos,RAL 9003. Grau de proteção IP40. Dimensões totais: A 675 X L 360 X P 100(mm), Parte embutida: A646 X L 330 X P 100(mm). 1 Disj. bip 80A mag, 10 disj bip 16A p/ 220V	1,00	pç
19.2	**Sistema de lógica, telefonia, relógio, chamada enfermeira e monitoramento de pacientes**		
19.2.1	Remanejamento de quadro de telefonia	1,00	cj
19.2.2	Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões	1,00	vb
19.2.3	Eletrocalha em chapa de aço liso com secção em "U" simples na bitola 14 AWG, galvanizada a fogo, instalada com curvas, conexões e acessórios de ficção e ligação com tampa 300 x 100 mm	60,00	m
19.2.4	Caixa de PVC amarela 4" x 4"	25,00	pç
19.2.5	Tomada RJ 45 Pialplus	62,00	pç
19.2.6	Espelho 4" x 2" para tomada RJ 45	25,00	pç
19.2.7	Suporte 4" x 2" Pialplus	32,00	pç
19.2.8	Suporte 4" x 4" Pialplus	25,00	pç
19.2.10	Interfones	4,00	cj
19.2.11	Cabeamento estruturado CAT 6 para telefonia, lógica, relógio e chamada de enfermagem	1,00	vb
19.2.12	Relógio com marcação de segundos	12,00	unid
19.2.13	Switch Ref. HP 3600 (Part Number JG300A) 48 Portas ou equivalente	2,00	unid
19.2.14	Patch Panel Ref. Furukawa CAT6 - 48 Portas ou equivalente	2,00	unid
19.2.15	Organizador de Cabos Fechadas 2U Ref. Furukawa ou equivalente	2,00	unid
19.2.16	Interligação de rack no sistema existente (5º andar) por fibra ótica	1,00	vb
19.3	**Sistema de detecção de incêndio**		
19.3.1	Interligação de sistema de detecção de incêndio com a central de Incêndio existente no 4º andar, Ala F incluindo eletroduto fiação e conexões	1,00	vb
19.3.2	Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões	150,00	mt
19.3.3	Cabo com capa vermelho para sinal de alarme de incêndio 2x1,00mm² BL 600V com malha e shild.	1,00	vb
20	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
20.1	**Sistema de água fria e quente**		

20.1.1	Tubulação em cobre Classe E com conexões	1,00	vb
20.1.2.	Isolamento Térmico	1,00	vb
20.2	**Sistema de esgoto e ventilação**		
20.2.1	Tubulação em PVC R com conexões e CAP PVC R 3"	1,00	vb
20.2.2	Caixa Sifonada 150 x 75 c/ Grelha Abre-fecha Cromada	9,00	pç
20.2.3	Caixa Seca 100 x 40 c/ Grelha Abre-fecha Cromada	3,00	pç
20.3	**Incêndio**		
20.3.1	Tubo de aço galvanizado, classe média com costura e conexoes de ferro galvanizado para remanejamento de hidrante	1,00	vb
20.3.2	Hidrante simples tipo 3 armário 0,60x0,90x0,17m completo com mangueira de 2 lances de 15 m esguicho regulavel 40mm	1,00	cj
20.3.3	Tubo de aço preto e conexões sem constura Ref. Apolo, Açotubo ou equivalente	150,00	mt
20.3.4	Ponto de sprinkler	36,00	pts
20.4	**Sistema de Gases Medicinais**		
20.4.1	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Oxigênio ou equivalente 113	197,00	mt
20.4.2	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Vácuo ou equivalente	147,00	mt
20.4.3	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Ar Comprimido ou equivalente	147,00	mt
20.4.4	Registros de Esferas	14,00	pç
20.4.5	Alarme para gases medicinais	6,00	unid
21	**Distribuição e tratamento de água de osmose**		
21.1	Cargas filtrantes (areia, carvão ativado, abrandador)	3,00	unid
21.2	Bomba de Distribuição CM aço inox 304 grundfos	1,00	unid
21.3	Modificação do painel elétrico de comando com material	1,00	unid
21.4	Instalação elétrica com material "nova sala de tratamento de água"	1,00	unid
21.5	Instalação hidráulica com material "nova sala de tratamento de água"	1,00	unid
21.6	Desmontagem e montagem dos equipamentos	1,00	unid
21.7	Loopings de água tratada	2,00	unid
21.8	Manometro WIKA a100PSI em aço inxo com glicerina	9,00	unid
21.9	Colunas Ref. NBJ 1665 ou equivalente com manifold e crepinas	2,00	unid
21.10	Lâmpada UV	1,00	unid
21.11	Gerador de ozônio Ref. NBJ ou equivalente	1,00	unid
21.12	Retirada de luminárias	45,00	unid
21.13	Execução de furos d=10cm em laje para passagem de instalações de esgoto	9,00	unid
21.14	Divisória em Dry Wall espessura de 9,5cm, comum com miolo em lã de rocha 30kg/m³	64,53	m²
21.15	Alvenaria executada com blocos de concreto, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:0,5:8	15,00	m²
21.16	Chapisco de areia e cimento	30,00	m²
21.17	Emboço de areia e cimento	30,00	m²
21.18	Batente Metálico em chapa dobrada 0,83 X 2,1 X 0,16 (P02 e P03)	2,00	unid
21.19	Batente Metálico em chapa dobrada 1,23 X 2,10 X 0,16 (P01)	2,00	unid
21.20	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca com vidro temperado cristal 8 mm . Dimensões 0,35m x 1,00m (CA03) NO LUGAR DO CA02	7,00	unid
21.21	Execução de piso vinílico, homogêneo, mono-camada, com espessura 2mm, em mantas (1,22m x 15 m). Ref.: Ace Revestimentos - Gerflor Mipolam Symbioz ou equivalente	21,94	m2
21.22	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado Ref.: Fórmica L022 ou equivalente	38,00	m²
21.23	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado madeirado Ref. Fórmica M 905 Cherry ou equivalente	39,19	m²
21.24	Execução de forro de gesso acartonado estruturado-6º e 7º	105,80	m²
21.25	Tabica metálica pré pintada- 7º A	60,87	ml
21.26	Massa corrida no forro de gesso acartonado (6º A)	126,02	m2
21.27	Pintura latex acrílico de baixo odor Ref.: Coral Dulux ou equivalente, sobre forro de gesso acartonado (6º A)	265,98	m2
21.28	Encabeçamento para porta em vinil de alto impacto, termo-formatados, com acabamento texturizado e=1mm. Ref.: CS GROUP ou equivalente	11,96	ml
21.29	Faixas protetoras para porta em vinil de alto impacto com acabamento texturizado e=1mm. Ref.: CS GROUP ou equivalente	4,40	ml
21.30	Protetor para batente em vinil de alto impacto, termo-formatados, com acabamento texturizado. Ref.: CS GROUP ou equivalente	52,70	ml
21.31	Torneira com acionamento por sensor de mesa Ref.: Docol On/Off Cod. 00396706 ou equivalente	1,00	unid
21.32	Articulador M19 para torneira On/Off Ref. Docol Cod. 00420606 ou equivalente	1,00	unid
21.33	Sifão regulável para pia Ref.: Esteves ou equivalente	1,00	unid
21.34	Registro regulador de vazão (para água quente) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 13010006 ou equivalente	1,00	unid
21.35	Ducha higiênica Ref. Docol linha Pertutti cód. 00455706 ou equivalente	1,00	unid
21.36	Luminária de embutir em forro de gesso acartonado/ removível, 625mm x 625mm, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares 14W com aletas e reatores. Ref.: Itaim Iluminação 2003 4XT16 - 14W ou equivalente	16,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

21.37	Luminária circular de embutir em forro de gesso acartonado/ removível para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 26W com difusor e reatores Ref.: Itaim Iluminação Ambar 2xTC D26W ou equivalente	5,00	unid
21.38	Luminária autonoma para sistema de iluminação de emergência com autonomia mínima de 2 horas	3,00	unid
21.39	Lâmpada tubular fluorescente 14W	16,00	unid
21.40	Lâmpada compacta fluorescente 26W	10,00	unid
21.41	Caixa de PVC amarela 4" x 2"	8,00	pç
21.42	Espelho 4" x 2" para tomada 2P + T	8,00	pç
21.43	Suporte 4" x 2" Pialplus	8,00	pç
21.44	Tomada RJ 45 Pialplus	8,00	pç
21.45	Suporte 4" x 4" Pialplus	20,00	pç
21.46	Caixa Sifonada 150 x 75 c/ Grelha Abre-fecha Cromada	2,00	pç
21.47	Caixa Seca 100 x 40 c/ Grelha Abre-fecha Cromada	1,00	pç
21.48	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Vácuo ou equivalente	34,60	mt
21.49	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Ar Comprimido ou equivalente	26,00	mt
21.50	Registros de Esferas	65,00	pç
21.51	FURO EM CONCRETO PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75MM	11,00	unid
21.52	Batente Metálico em chapa dobrada 1,46 X 2,10 X 0,18 (P12)	1,00	unid
21.53	Batente Metálico em chapa dobrada 1,30 X 2,10 X 0,18 (antigo P4)	1,00	unid
21.54	Porta de Madeira de abrir 1,30m x 2,10m revestida em laminado melamínico com visor (P04 A)	1,00	unid
21.55	Porta de Madeira de abrir 0,83m x 2,10m revestida em laminado melamínico com revestimento acustico (P05-a)	1,00	unid
21.56	Porta de correr de alumínio da cor branca com vidro temperado de 8mm 1,30m x 2,10m (P06-a)	7,00	unid
21.57	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca com vidro temperado cristal 8 mm . Dimensões 0,50m x 1,00m (CA01-A)	2,00	unid
21.58	Caixilho em alumínio com pintura eletrostática cor branca com vidro laminado com LCD(cristal liquido) que muda de transparente para opaco 8 mm . Dimensões 1,20m x 1,00m (CA07-A)	7,00	unid
21.59	Execução de forro de gesso acartonado RU estruturado	4,41	m²
21.60	Canto curvo para rodapé	232,00	ml
21.61	Perfil para acabamento de rodapé	232,00	ml
21.62	Faixa de arremate metalica natural	10,00	ml
21.63	Bancada em MDF revestido em laminhado melaminico L22 Malibua ou equivalente, reta em formato trapezoidal, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 0,40m x 1,00 x 0,70m - (b x B x P) - (B06-A) area ,61m² FAZER PROPORCIONAL MAT= 894,28/M2 M.O.= 86,32/M2 ITEM 14.7	4,00	unid
21.64	Bancada em superfície sólida mineral Ref. DuPont Corian ou equivalente, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário com pia do mesmo material. Dimensões: 2,48m x 0,60m - (L x P) - (B09 A) FAZER PROPORCIONAL MAT= 3.598,24/m2 MO= 108,28/m2	1,00	unid
21.65	Chapa metálica ASTM - A 36, espessura 1/2" - 1,50x1,20m	1,00	unid
21.66	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA	5,00	unid
21.67	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial CPOS 440116	13,00	unid
21.68	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial CPOS 470202	13,00	unid
21.69	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2´ - linha especial CPOS 470205 / Acabamento cromado para registro CPOS 442015	3,00	unid
21.70	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2´ - linha especial CPOS 470205	3,00	unid
21.71	Misturador de mesa Ref.: Docol Pressmatic cód.: 35010006 ou equivalente (1/2")	1,00	unid
21.72	Veneziana Indevassáveis de porta	4,00	pç
21.73	Tubo PVC rígido, junta elástica, tipo Vinilfort, DN= 250 mm, inclusive conexões	9,00	ml
21.74	Dutos Chapa galvanizada para os sistemas de exaustão	50,00	ml
21.75	Grelhas de retorno / exaustão	4,00	pç
21.76	Bateria de resistência de aquecimento	1,00	cj
21.77	Cuba de umidificação com resistência de imersão	1,00	cj
21.78	Termostato de duplo estágio para aquecimento	1,00	pç
21.79	Termostato de limIte para baixa temperatura	1,00	pç
21.80	Termostato de segurança	1,00	pç
21.81	Pressostato de ar	1,00	pç
21.82	Chave de boia para cuba de umidificação	1,00	pç
21.83	Umidostato para resistência de imersão	2,00	pç
21.84	Mão de obra para instalação de luminária, preço contratual item 13	45,00	unid
21.85	Alimentação para QF-NB-7A a partir do alimentador existente	1,00	vb
21.86	No break on line dupla conversão de 25Kva, marca PHD Online, tensão de entrada 220V/127V FFFNT - Estrela (-20% +25%) Tensão de saída 220V/127V V FFFNT - Estrela +/- 1%, autonomia de 15 minutos a plena carga com baterias VRLA, com display de cristal líquido, chave by pass manual, by pass automático com funcionamento em pararlelisomo redundante passivo. Conexões de entrada e saída através de Bornes.	1,00	UNID
21.87	Caixa de setorização com pontos de testes, manômetros e tampa acrílica especial	2,00	cj

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

21.88	Terminal especial para caixa de painéis de cabeceira, Colunas retráteis e fixas	65,00	cj
21.89	M08-A- Armário alto - 0,63m x 0,45 x 1,65m (L x P x A) -executado em MDF, com prateleiras, portas e gavetas, revestido em laminado melamínico externa e internamente	1,00	unid
21.90	M09-A - Armário alto - 2,65m x 0,45 x 2,40m (L x P x A) - executado em MDF, com prateleiras, portas e gavetas, revestido em laminado melamínico externa e internamente	1,00	unid
21.91	M10-A - Armário alto até o forro - 1,27m x 0,45m x 2,65 (L x P x A) - executado em MDF, com prateleiras e portas, revestido em laminado melamínico externa e internamente	1,00	unid
22	**REMANEJAMENTOS CIRCUITOS DAS ALAS E/F**		
22.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	500,00	ml
22.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00	ml
22.3	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	300,00	PÇ
22.4	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 20A	49,00	pç
22.5	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 20 A e 32 A	3,00	pç
22.6	Detector de fumaça inteligente photoelétrico - COD siga-ps photoeletric smoke ref.: GE/Edwards modelo EST-3 ou equivalente	24,00	cj
22.7	Sirenes GE Cód. G1R-HDVM Temporal Horn and cd Strobe	1,00	unid
22.8	Acionadores manuais GE Cód. SIGA-278 Double Action Alarm Station	1,00	unid
22.9	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO EM COR A DEFINIR ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	7,56	M²
22.10	Quadro de Distribuição QDF - 7A -N - Alas E-F	1,00	unid
22.11	Barra anti pânico	2,00	unid
22.12	Bancada em MDF revestido em laminado melamínico, reta, com frontão de 10cm e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 2,36m x 0,20m - (L x P) - (B10-A)	1,00	unid
22.13	M02-A - Armário alto - 2,40m x 0,35 x 0,73m (L x P x A) - executado em MDF, com prateleiras e portas, revestido em laminado melamínico externa e internamente (GABINETE ESTÁ PAGO EM M-07)	1,00	unid
22.14	Alçapão em forro de gesso acartonado 60x60	7,00	unid
22.15	Difusor acrílico	23,00	unid
22.16	Rack de parede de 12U	1,00	unid
22.17	Patch Cord CAT 6 - comprimento= 2,50m	70,00	unid
22.18	Rack de parede de 6U	2,00	unid
22.19	As built de instalações hidrossanitárias e de prevenção e combate a incêndio	185,00	m²
22.20	As built de gases medicinais	185,00	m²
23	**Serviços Preliminares - ICHC**		
23.1	Demolição de paredes de alvenaria	120,61	m2
23.2	Retirada de mobiliários, bancadas e balcões (gases)	13,00	unid
23.3	Retirada de portas e batentes	14,00	unid
23.4	Demolição de piso em cerâmica	32,98	m2
23.5	Demolição de piso em granito	11,04	m2
23.6	Retirada de piso em manta vinílica e laminado	361,84	m²
23.7	Demolição de contra piso em áreas frias	32,98	m²
23.8	Retirada de régua de gases medicinais	16,00	unid
23.9	Retirada de instalações de gases medicinais	5,72	m²
23.10	Retirada de Instalações hidráulicas com louças e metais sanitários	22,00	m²
23.11	Retirada de instalações de esgoto	22,00	m²
23.12	Retirada de Instalações de lógica	185,00	m²
23.13	Retirada de instalações elétricas	185,00	m²
23.14	Retirada de luminárias	42,00	unid
23.15	Retirada de forro em régua metálica	29,89	m2
23.16	Demolição de forro de gesso acartonado - 7º andar	144,34	m2
23.17	Limpeza permanente	185,00	m²
23.18	Limpeza final	185,00	m²
23.19	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	32,98	m²
24	**Vedações - ICHC**		
24.1	Alvenaria executada com blocos de concreto, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:0,5:8	101,08	m²
24.2	Chapisco de areia e cimento	202,16	m²
24.3	Emboço de areia e cimento	202,16	m²
25	**Esquadrias de Madeira - ICHC**		
25.1	**Batentes - ICHC**		
25.2	Batente Metálico em chapa dobrada 0,83 X 2,1 X 0,16 (P02 e P03)	7,00	unid
25.3	Batente Metálico em chapa dobrada 1,23 X 2,10 X 0,16 (P01)	7,00	unid
26	**Portas - ICHC**		
26.1	Porta de Madeira de abrir 1,20m x 2,10m revestida em laminado melamínico com visor	9,00	unid
26.2	Porta de Madeira de abrir 0,83m x 2,10m com grelha revestida em laminado melamínico	8,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

26.3	Dobradiças 3" escovadas	68,00	unid
26.4	Conjunto de fechadura e maçaneta para tráfego intenso externa, Ref.: Conjunto MI600 CA Vita ou equivalente	9,00	unid
26.5	Conjunto de fechadura e maçaneta para tráfego intenso para banheiro, Ref.: Conjunto MI600 CA Vita ou equivalente	8,00	unid
26.6	Reforma das portas dos armários das enfermarias e Sala de Discussão, incluindo troca dos laminados /dobradiças/ puxadores (SALA 7024)	1,00	CJ
26.7	Reforma das portas dos armários das enfermarias, incluindo troca dos laminados /dobradiças/ puxadores (SALA 7025)	1,00	CJ
26.8	Reforma das portas dos armários das enfermarias e Sala de Discussão, incluindo troca dos laminados /dobradiças/ puxadores (SALA 7026)	1,00	CJ
27	**Caixilhos de Ferro**		
27.1	Caixilho em ferro basculante, sob medida (Restauro dos caixilhos de ferro tipo basculante, incluindo lixamento, pintura, substituição de vidros e ferragens danificados)	17,33	m²
27.2	Grelha com porta grelha metálica para canaleta 0,20x3,50m-OSMOSE	1,00	unid
28	**Revestimento de piso - ICHC**		
28.1	Regularização de piso para receber revestimento em granito e cerâmico traço 1:3	11,04	m2
28.2	Regularização de piso para receber revestimento em manta	124,20	m2
28.3	Execução de piso cerâmico	30,46	m2
28.4	Execução de piso em granito 60cm x 60cm cinza corumba (incluso perdas), 03 cm	11,04	m2
28.5	Rodapé em granito h=10cm Cinza Corumbá esp. 1,5cm (CIRCULAÇÃO)	71,78	ml
28.6	Soleiras em granito branco Itaúnas 0,15m	8,00	unid
28.7	Rejunte de piso em epoxi	30,46	m2
28.8	Preparação para instalação de piso vinílico, incluindo lixamento, aplicação de primer, massa niveladora de alta resistência e lixamento	124,20	m2
28.9	Execução de piso vinílico COM RODAPÉ, homogêneo, mono-camada, com espessura 2mm, em mantas (1,22m x 15 m). Ref.: Ace Revestimentos - Gerflor Mipolam Symbioz ou equivalente	138,09	m2
28.10	Canto curvo para rodapé	138,89	ml
28.11	Perfil para acabamento de rodapé	138,89	ml
29	**Revestimento de parede - ICHC**		
29.1	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado Ref.: Fórmica L141-Marfim ou equivalente 30% do total da formica	274,75	m²
29.2	Execução de revestimento em laminado melamínico texturizado madeirado Ref. Fórmica M 818 Massal ou equivalente	86,05	m²
29.3	**Forro - ICHC**		
29.4	Execução de forro de gesso acartonado estruturado	158,94	m²
29.5	Tabica metálica pré pintada	170,67	ml
29.6	Execução de alçapão em forro de gesso	16,00	unid
29.7	Forro em PVC - Osmose	10,60	m²
30	**Pintura - ICHC**		
30.1	Massa corrida no forro de gesso acartonado	158,94	m2
30.2	Pintura latex acrílico de baixo odor Ref.: Coral Dulux ou equivalente, sobre forro de gesso acartonado	158,94	m2
30.3	Pintura com tinta protetora acabamento em cor a definir-esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos - para 17 batentes	30,30	M²
31	**Acessórios para PMR-ICHC**		
31.1	Barra de apoio reta em aço inox d=4cm c=80cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN901 ou equivalente-NBR9050/2015	20,00	unid
31.2	Barra de apoio reta em aço inox d=4cm c=70cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN901 ou equivalente-NBR 9050/2015	30,00	unid
31.3	Barra de apoio reta em aço inox d=4cm c=60cm Ref.: Phd Systems Cod. EAN901 ou equivalente-NBR 9050/2015	10,00	unid
31.4	Barra de apoio para lavatório em aço inox d=4cm c=60cm Ref.: Phd Systems Cod. Artigo826 ou equivalente-NBR 9050/2015 - UTI	4,00	unid
32	**Acessórios-ICHC**		
32.1	Protetor para cantos 76mm com estrutura em alumínio e capa em vinil com acabamento texturizado h=1,20m. Ref. CS GROUP ou equivalente	8,00	unid
32.2	Protetor de parede (bate-maca) tipo corrimão 140mm com estrutura em alumínio, reforço em neoprene e capa em vinil com acabamento texturizado. Ref. CS GROUP ou equivalente	23,19	ml
32.3	**Louças e Metais**		
32.4	**Louças Sanitárias**		
32.5	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	3,00	unid
33	**Metais Sanitários**		
33.1	Assento sanitário de plástico cor branca Ref.: Deca Linha Vogue Plus AP50 GE17 ou equivalente	8,00	unid
33.2	Sifão regulável para lavatório Ref.: Esteves ou equivalente	11,00	unid
33.3	Flexível trançado aço inox - 40cm Ref.: Esteves VLL448 ou equivalente	27,00	unid
33.4	Válvula de escoamento para pia lavatório Ref.: Esteves ou equivalente	11,00	unid
33.5	Registro regulador de vazão para chuveiros, duchas higiênicas e torneiras de parede (Lavabo cirurgico) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 00457606 ou equivalente	8,00	unid
33.6	Registro regulador de vazão (para demais torneiras e água fria) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 13030023 ou equivalente	8,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

33.7	Registro regulador de vazão (para água quente) Ref. Docol Linha Docol Matic Cod. 13010006 ou equivalente	8,00	unid
33.8	Ducha higiênica Ref. Docol linha Pertutti cód. 00455706 ou equivalente	8,00	unid
33.9	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2` Ref.: Docol Pressmatic ou equivalente	3,00	unid
33.10	Misturador de mesa Ref.: Docol Pressmatic cód.: 35010006 ou equivalente (1/2") - Copa	1,00	unid
34	**Luminárias**		
34.1	Luminária de embutir em forro de gesso acartonado/ removível, 625mm x 625mm, para 4 lâmpadas fluorescentes tubulares 14W com difusor e reatores Ref.: Itaim Iluminação 2105 4XT16 - 14W ou equivalente	18,00	unid
34.2	Luminária circular de embutir em forro de gesso acartonado/ removível para 2 lâmpadas fluorescentes compactas 26W com difusor e reatores Ref.: Itaim Iluminação Ambar 2xTC D26W ou equivalente	16,00	unid
34.3	Luminária quadrada de embutir tipo balizador com corpo em chapa de aço tratada com pintura eletrostatica na cor branca. Refletor em alumínio anodizado acetinado. Difusor em vidro plano temperado jateado, para 1 lâmpada fluorescentes compacta 15W e reatores - Ref.: Itaim Iluminação Embu 1 x TC-TSE - 20W ou equivalente	8,00	unid
34.4	Lâmpada tubular fluorescente 14W	72,00	unid
34.5	Lâmpada compacta fluorescente 26W	32,00	unid
34.6	Lâmpada compacta fluorescente 15W	8,00	unid
34.7	Difusor acrilico	18,00	unid
35	**Mobiliários-ICHC**		
35.1	Reforma da bancada em MDF revestido em laminhado melaminico,canto curvo e encabeçamento triplo 3,90cm frontal e boleado na área em contato com o usuário. Dimensões: 1.12m x 0,55m - (L x P) do WCs	5,00	unid
36	**CHAMADA ENFERMAGEM-ICHC**		
36.1	Central de posto de enfermagem com viva voz equipada com display, LCD para identificação dos tipos de evento: chamada de paciente, auxilio, presença, banheiro, codigo, pera arrancada e serviço Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	1,00	unid
36.2	Estação de quarto permitindo geração de prioridade de chamadas, podendo conectar as peras para gerar chamadas com viva voz. Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	16,00	unid
36.3	Pera anatomica esterilizavel resistente a choques e a umidade, com botão de chamada e sistema de desconecção. Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	16,00	unid
36.4	Sinaleiro de porta 4 cores (lâmpada tipo LED) indicando o status do evento referente ao leito do paciente, chamada paciente, auxilio, presença, banheiro,codigo azul,pera arrancada e serviço, Ref. Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	8,00	unid
36.5	Estação de banheiro resistente a água Ref.: Rauland Borg Responder 5 ou equivalente	8,00	unid
37	**Régua de gases medicinais e elétrica**		
37.1	Régua de gases com: 06 tomadas 127V, 02 tomadas 220V,1 pontos de oxigênio, 1 pontos de ar comprimido, 1 pontos de vácuo, 1 ponto de rede de lógica, 1 ponto cego e 1 ponto para chamada de enfermeira.	16,00	unid
38	**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
38.1	Placas de porta em acrílico com adesivo de identificação. Dimensões 0,40 x 0,12 m	4,00	unid
39	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
39.1	**Sistema de iluminação e força**		
39.2	Condutor de cobre EPR 90ºC750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para iluminação	0,30	vb
39.3	Condutor de cobre EPR 90ºC750V, encordoamento classe 5, isolamento em borracha etilenopropileno e cobertura composto termoplastico não halogenado para força	0,30	vb
39.4	Plug Macho 2P + T	34,00	pç
39.5	Plug Fêmea 2P + T	34,00	pç
39.6	Tomada 2P+T Pialplus 20A	43,00	pç
39.7	Interruptor Bipolar Simples Pialplus	26,00	pç
39.8	Espelho 4" x 2" para interruptor bipolar simples/paralelo	17,00	pç
39.9	Espelho 4" x 4" para tomada 2P + T	18,00	pç
39.10	Espelho 4" x 2" para tomada 2P + T	18,00	pç
39.11	Suporte 4" x 2" Pialplus	36,00	pç
39.12	Suporte 4" x 4" Pialplus	36,00	pç
39.13	Duto de piso liso em aço, medindo 2 x 25 x 70 mm, com acessórios (TV)	40,00	ml
40	**Sistema de lógica, telefonia, relógio,chamada enfermeira e monitoramento de pacientes**		
40.1	Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões	0,40	vb
40.2	Eletrocalha em chapa de aço liso com secção em "U" simples na bitola 14 AWG, galvanizada a fogo, instalada com curvas, conexões e acessórios de ficação e ligação com tampa 300 x 100 mm	38,00	m
40.3	Caixa de PVC amarela 4" x 4"	18,00	pç
40.4	Tomada RJ 45 Pialplus	18,00	pç
40.5	Suporte 4" x 4" Pialplus	18,00	pç
40.6	Cabeamento estruturado CAT 6 para telefonia, lógica, relogio e chamada de enfermagem	0,50	vb
40.7	Relógio DIGITAL com marcação de segundos	12,00	unid
40.8	Patch Panel Ref. Furukawa CAT6 - 48 Portas ou equivalente	1,00	unid
40.9	Organizador de Cabos Fechadas 2U Ref. Furukawa ou equivalente	1,00	unid
40.10	Rack de parede de 6U	2,00	unid

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

HOSPITAL DAS CLÍNICAS
DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

41	**Sistema de detecção de incêndio**		
41.1	Eletroduto em Ferro Galvanizado com conexões	36,00	mt
42	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
42.1	**Sistema de água fria e quente**		
42.2	Tubulação em cobre Classe E com conexões (para instalação dos lavatórios)	0,50	vb
43	**Sistema de esgoto e ventilação**		
43.1	Tubulação em PVC R com conexões e CAP PVC R 3" (instalação dos lavatórios)	0,40	vb
44	**Incêndio**		
44.1	Tubo de aço preto e conexões sem constura Ref. Apolo, Açotubo ou equivalente	69,00	mt
44.2	Ponto de sprinkler	9,00	pts
45	**Sistema de Gases Medicinais**		
45.1	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Oxigênio ou equivalente	128,00	mt
45.2	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Vácuo ou equivalente	128,00	mt
45.3	Tubo de Cobre Classe A sem anel de solda, solda prata Ref.: Eluma para Ar Comprimido ou equivalente	64,00	mt
45.3	Registros de Esferas	40,00	pç
45.4	Alarme para gases medicinais extermos - ref. RWR ou equivalente	5,00	unid

Responsável Principal (Civil): João Roberto Garcia – CREA nº 6.304.534-5
Corresponsável (Civil): Rodrigo Medeiros Garcia – CREA nº 5.061.679.031
Responsável Principal (Elétrica): Paulo Roberto Longuino – CREA nº 0.600.383.874

Valor Total do Contrato: R$ 2.101.146,66
Valor Total do Aditivo: R$ 404.470,31
Valor Total: R$ 2.505.616,97

Área Construida: 365m²

Período: 03/08/2015 a 02/05/2017

São Paulo, 12 de abril de 2018.

Arquiteta Daisy Figueira
Coordenadora - NEAH
Núcleo de Eng.e Arq.Hospitalar

Engº João leite de Camargo Neto
CREA 260494302-6
CPF 032.232.338-06
Engenheiro Elétrico

Eduardo Teias Mathias
Diretor de Unidade
Unidade de Controle de Contratos

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS – 20º SUBDISTRITO – JARDIM AMÉRICA
Oficial: Liana Varzella Mimary
Rua Henrique Schaumann, 518 – 1º e 2º andares – Pinheiros – (11) 3081-9388
Reconheço por semelhança a firma de: (1) JOÃO LEITE DE CAMARGO NETO, em documento sem valor econômico, a qual confere com padrão depositado nesta serventia.
São Paulo, 08 de maio de 2018.
ESCREVENTE - AUTORIZADO
Selo(s): 1 Ato:AA-740280
(Qtd 1:Total R$ 6,00) Cód. 1202507731414040004270 1-000611
122721
FIRMA 1
1066AA0740280

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180004809 - 27/07/2018 10:08:49 - Autenticação Digital: BxsBCKFs606ykf3AngfAaas6kGk33GKB

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620180007718
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional JOAO ROBERTO GARCIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOAO ROBERTO GARCIA
Registro: 601028924-SP . . . . . RNP: 2602513296
Título Profissional: Engenheiro Civil, Técnico em Edificações

Número ART: 92221220130228668 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . .Registrada em: 11/03/2013Baixada em: 14/04/2015
Forma de Registro: COMPLEMENTAR à 92221220120975244
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220120975244
Empresa Contratada: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: Hospital das Clinicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São paulo -

RUA DOUTOR OVÍDIO PIRES DE CAMPOS . . . . . No.: 225 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403010 . PAIS: BRASIL
Contrato: 61/2012 . . . . . Celebrado em : 13/08/2012
Vinculado à ART: 92221220150506467
Valor do Contrato: R$ 16.828.963,82 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOUTOR ENÉAS CARVALHO DE AGUIAR . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/09/2012 Conclusão Efetiva: 03/12/2014 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: Hospital das Clinicas da Faculdade de Medicina da Universi . . . . . CNPJ: 60.448.040/0001-22

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma com ampliação, Obras civis. 3000,00000 metro quadrado.

Informações Complementares

A presente certidão substitui e cancela a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620150003911, emitida em 17/04/2015.....

O signatário do atestado, Eng. Waldir Carlos Pomponio Crea-SP nº 0600418195, é Funcionário do Núcleo de Engenharia e Arquitetura Hospitalar da Faculdade de Medicina da USP, ocupando o Cargo de Engenheiro Civil.....

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 68 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620180007718
17/10/2018 11:06:39
Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

HOSPITAL DAS CLINICAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida à Rua Aimborés, nº 30 - Tatuapé - São Paulo/SP, inscrita no **CNPJ nº 71.621.536/0001-72,** aqui representada pelo seu Responsável técnico, Engenheiro João Roberto Garcia inscrito no CREA-SP sob nº 0.601.028924, executou para o **HOSPITAL DAS CLINICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - HCFMUSP**, obra da Concorrência Pública nº 07/2011 descrita abaixo, sendo que todos os serviços foram executados de acordo com as Normas Técnicas e condições contratuais.

Contrato nº: 61/2012

Objeto: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO PISO SUPERIOR E AMPLIAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE UM NOVO ANDAR COM MEZANINO NO INSTITUTO DE RADIOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO.

Valor do Contrato: R$ 16.828.963,82

Prazo de Execução: 930 DIAS **Período de Execução:** 03/09/2012 até 20/03/2015

Área CONSTRUÍDA: 3.000 m2

DESCRICAO	UNID.	QTDE.
INSTALAÇAO DA OBRA		
ESCRITORIO DE OBRA		
ESCRITORIO DE FISCALIZAÇAO	M2	50,00
ESCRITORIO DE EMPREITEIRA	M2	50,00
BARRACAO DE OBRA		
VESTIARIO	M2	50,00
INSTALAÇAO SANITARIA	M2	50,00
PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM		
PLACA DE OBRA	M2	12,00
FECHAMENTOS E TAPUME PADRAO (TIPO I, II E III)		
DIVISÓRIA EUCATEX 3CM COM MONTANTE EM AÇO	M1	156,00
COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO C/INFORME PBH	M2	321,00
LOCAÇAO DE OBRA		
LOCAÇÃO DA OBRA UTILIZANDO-SE APARELHO TOPOGRÁFICO	M2	1.000,00
PROTEÇÕES		
PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ALTURA (BANDEJAS / TELAS)	CJ	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA		
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA INDIRETA		
ENGENHEIRO RESIDENTE - COORDENADOR	MÊS	24,00
ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO	MÊS	24,00
TÉCNICO PLANEJAMENTO / MEDIÇÃO	MÊS	24,00
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA (PARCIAL)	MÊS	24,00
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	24,00
RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO	MÊS	24,00
ALMOXARIFE	MÊS	24,00
APONTADORES	MÊS	24,00
MESTRE GERAL	MÊS	24,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA AUXILIAR		
ELETRICISTA	MÊS	24,00
M. OBRA LIMPEZA – ADMINISTRAÇÃO	MÊS	24,00
ELEVADOR GREMALHEIRA	MÊS	24,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

ANDAIMES	MÊS	24,00
PROJETOS - AS BUILT		
PROJETOS DE ARQUITETURA - AS BUILT	UN	1,00
PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AS BUILT	UN	1,00
PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - AS BUILT	UN	1,00
PROJETOS DE INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO - AS BUILT	UN	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SONDAGEM		
SONDAGENS	M	120,00
DEMOLIÇÕES / LOCAÇÃO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	M2	1.518,00
RETIRADA E DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	800,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM USO DE MARTELETE- LAJE	M3	22,00
REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS (HIDRÁULICA, ELETRICA OU GASES)	VB	1,00
REMOÇÃO PERMANENTE DE ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	viagem	130,00
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	UN	44,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	1.126,00
RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS EM GERAL	M2	52,00
DEMOLIÇÃO DO PISO DE GRANITO NO SUBSOLO	M2	126,00
RECOMPOSIÇÃO DO SUBSOLO		
RECOMPOSIÇÃO DE PISO GRANITO - MODELO EXISTENTE	M2	126,00
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	M2	126,00
PROTEÇÃO RADIOLOGICA EM PAREDES E LAJES	M2	81,60
PINTURA DE REPOSIÇÃO	M2	1.088,10
COBERTURAS		
ESTRUTURA METÁLICA		
ESTRUTURA TRELIÇADA DAS TESOURAS PARA ESTRUTURA DO TELHADO	KG	2.253,75
TELHA METALICA		
TELHAS METÁLICAS TIPO PERKON	M2	304,38
RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA		
nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	185,00
CALHA METÁLICA	M	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190007718 - 17/12/2018 - 06:39 - Autenticação Digital: 5r5KA3JKGUCG1AsvGsBr1G6TUnBBaU6

CAIXILHARIA		
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,25X1,70	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,70X1,70	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,00X1,1,20	UNID	10,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,20	UNID	6,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 3,00X1,20	UNID	5,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,00X0,60	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 5,00X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 4,00X1,20	UNID	3,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,55X1,20	UNID	2,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	3.680,00
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	3.680,00
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICA INCEPA MATE BRANCO PEI 3 REJUNTE EPÓXI	M2	300,00
FORROS		
FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	1.012,49
SANCA DE GESSO PARA FORRO REMOVÍVEL	M	87,97
TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO	M	520,00
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
PISO CERAMICO		
PISO CERÂMICO BRANCO ITAUNA AINTIDERRAPANTE 30X30 CM	M2	76,25
PISO VINILICO E DE BORRACHA		
PISO DE MANTA VINÍLICA 01 TARKETTLINHA AMBIENTA	M2	733,00
SOLEIRA DE GRANITO E= 2 CM		
SOLEIRA DE GRANITO BRANCO E= 2 CM	M	36,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

PISO CERAMICO		
PISO PORCELANATO PORTINARI DIAMANTE 60X60 E 60X120	M2	196,00
PINTURA		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	4.500,00
PINTURA SOBRE FORRO DE GESSO		
ACAB.LISO C/FUNDO PREPAR.SISTEMA ACRI. SEMI-BRILHO	M2	1.012,49
SERVICOS DIVERSOS		
BANCADAS		
BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS E=3CM APOIADA CONSOLE METALON		
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 04 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 5,20X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 04 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 3,20X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 02 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 2,85X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 04 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 4,10X0,35M	UNID	1,00
BANCADA DE SERVIÇO, COM CUBA DE INOX COM FRONTÃO (H=15CM) E SEM SAIA - 1,70X0,60M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 01 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 1,20X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 01 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 1,20X0,35M	UNID	1,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00
1° PAVIMENTO		
ALVENARIAS E DIVISOES		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	700,00
DRY WALL		
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	425,00
DIVISORIA SANITÁRIA		
DIVISÓRIA TIPO NEOCON	M2	110,00
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA		
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR- REF. DOCOL ELETRIC - CÓD. 00212106	UN	17,00
LAVATORIO		
LAVATÓRIO DE CANTO REF.: DECA 101 GE17	UN	1,00
CUBA DE APOIAR QUADRADA COM MESA REF. DECA L830 GE17	UN	16,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT NO: 2620180007710 - 17/10/2018 11:06:39 (Autenticação Digital: 5n5KA3JKGUCG1ASVGsBf1G6TUnBBaU6)

SERRALHERIA		
PORTAS EM ALUMINIO		
PAL120 - 1,20X2,10M - PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: LINHA SERRALHEIRO CJ.2330 - ACAB CRA-REF.: LA FONTE, DOBRADIÇA 485 EXTRAFORTE COM ANEIS - ACAB. CRA-REF.: L	UN	1,00
ELEVADORES		
ELEVADORES SOCIAL HIDRÁULICO EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID	2,00
PLATAFORMA ELEVATÓRIA DO AUDITÓRIO	UNID	1,00
LUMINÁRIAS		
TÉRREO		
ILUMINAÇÃO EM SANCA DE GESSO, LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	112,00
LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	26,00
LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	16,00
LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PISO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO	UNID	6,00
LUMINÁRIA ALETADA PARA ESCRITÓRIO PARA LAMP FLUORESC TUBULAR T5	UNID	94,00
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR NO FORRO (LÂMPADA FC 26w)	UNID	8,00
PENDENTE EM NICHO DE GESSO PARA LAMP TUBULAR T5 28W	UNID	9,00
PENDENTE LINEAR PARA LAMP TUBULAR T5 28W	UNID	4,00
BARRA DE LUZ - FLUORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	17,00
BALIZADOR DE EMBUTIR EM LED 9W	UNID	14,00
ARANDELA TÉCNICA (FLUORESCENTE COMPACTA 23W)	UNID	6,00
ARANDELA DECORATIVA PARA LED 9W	UNID	3,00
LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO PARA PISO (PAISAGISMO)	UNID	23,00
RODATETO E RODAPÉ EM FITA DE LED 3000K	ML	17,80
ABAJUR DECORATIVO	UNID	4,00
PENDENTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR INOX	UNID	3,00
1º PAVIMENTO		
ILUMINAÇÃO EM SANCA DE GESSO, LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	94,00
LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	23,00
LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	11,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		350,00
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
PISO CERAMICO		
PISO CERÂMICO BRANCO ITAUNA AINTIDERRAPANTE 30X30 CM	M2	41,00
SOLEIRA DE GRANITO E= 2 CM		
SOLEIRA DE GRANITO BRANCO E= 2 CM	M	15,00
PISO CERAMICO		
PISO PORCELANATO PORTINARI DIAMANTE 60X60 E 60X120	M2	100,00
PINTURA		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	1.700,00
PINTURA SOBRE FORRO DE GESSO		
ACAB.LISO C/FUNDO PREPAR.SISTEMA ACRI. SEMI-BRILHO	M2	900,00
SERVICOS DIVERSOS		
BANCADAS		
BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS E=3CM APOIADA CONSOLE METALON		
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 03 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 5,20X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 04 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 11,25X0,35M	UNID	1,00
REVESTIMENTOS DA FACHADA		
REVESTIMENTOS DA FACHADA - PRÉDIO NOVO		
PLACA CIMENTÍCIA COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA SELANTE	M2	1.098,33
CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACM ALUCOBOND	M2	310,81
PELE DE VIDRO, COM MONTANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	201,45
PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	2.043,16
COBERTURA		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	M2	604,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	1.208,00
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	1.208,00
PINTURA		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	1.208,00
PISO CIMENTADO		
E= 2,0 CM	M2	362,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2020/00077[illegible] - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AqVCsBf1G6TUnBaU6

		185,00
TRELIÇA ESPACIAL COM COBERTURA DE VIDRO		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA ESPACIAL	M2	138,65
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APOIOS E FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO	M2	138,65
APLICAÇÃO DE PINTURA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M2	138,65
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROS E VEDAÇÕES	M2	138,65
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	138,65
IMPERMEABILIZAÇOES E ISOLAMENTOS		
CAMADA DE REGULARIZAÇAO (CIMENTO/AREIA)		
ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MEDIA = 3,0 CM	M2	1.150,00
CAMADA DE PROTEÇAO (CIMENTO/AREIA)		
ARGAMASSA TRAÇO 1:3,ESP.MEDIA= 3,0	M2	1.150,00
IMPERMEABILIZAÇAO C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA		
MANTA ASFÁLTICA E=4,0MM -	M2	1.150,00
PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE		
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	M2	1.150,00
TERREO		
ALVENARIAS E DIVISOES		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	1.534,25
DRY WALL		
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	675,00
DIVISORIA SANITÁRIA		
DIVISÓRIA TIPO NEOCON	M2	260,00
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA		
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR- REF. DOCOL ELETRIC - CÓD. 00212106	UN	17,00
LAVATORIO		
LAVATÓRIO DE CANTO REF.: DECA 101 GE17	UN	1,00
CUBA DE APOIAR QUADRADA COM MESA REF. DECA L830 GE17	UN	16,00
VASO SANITARIO		
BACIA SANITÁRIA REF. DECA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P510 GE17I)	UN	18,00
MICTÓRIO		
MICTÓRIO REF. DECA M714 GE17	UN	5,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

TANQUE		
TANQUE DE LOUÇA PEQUENO- REF. "DECA" - CÓD. TQ01 GE17	UN	1,00
ACESSÓRIOS		
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO- REF. DECA LINHA VOGUE PLUS AP50	UN	18,00
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - REF. "PHD SYSTEMS"	UN	3,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
PM70 0,70 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	2,00
PM80A 0,80 X 2,10(ABRIR)PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93.	UN	4,00
PM80B0 ,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. BARRA DE APOIO EM AÇO FIXA NA PORTA.	UN	1,00
PM80C 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	8,00
PM80D 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	9,00
PM80E 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. VISOR EM VIDRO LAMINADO INCOLOR. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM B	UN	4,00
PM80F 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA COM REDUÇÃO SONORA DE 20dB, COM ENCHIMENTO E ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO (SISTEMA TRAVA RETRÁTIL), COM BATENTE GUARNECIDO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO. REF.: "SINCOL" MODELO SILENTIA - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA"	UN	1,00
PM80G 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA ACÚSTICA EM COMPENSADO SÓLIDO DE MADEIRA NA ESPESSURA DE 40mm, COM GAXETA DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO, INCLUSIVE NA FACE DA SOLEIRA PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA"	UN	1,00
PM160 1,60 X 2,10 (2 FOLHAS DE ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	2,00
PV120 1,20 X 2,10 (CORRER) PORTA DE CORRER E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. VISOR EM VIDRO LAMINADO INCOLOR. PUXADOR E TRILHO COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO.	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180077[illegible] - 17/10/2018 11:06:38 - Autenticação Digital: 5n5KIA3JkG0CG1AsvGsBf1G6TUnBBaU6

VASO SANITARIO		
BACIA SANITÁRIA REF. DECA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P510 GE17I)	UN	19,00
MICTÓRIO		
MICTÓRIO REF. DECA M714 GE17	UN	4,00
TANQUE		
TANQUE DE LOUÇA PEQUENO- REF. "DECA" - CÓD. TQ01 GE17	UN	1,00
ACESSÓRIOS		
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO- REF. DECA LINHA VOGUE PLUS AP50	UN	19,00
BARRA DE APOIO EM AÇO ENOX - REF. "PHD SYSTEMS"	UN	3,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
PM80A 0,80 X 2,10(ABRIR)PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93.	UN	4,00
PM80B0 ,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. BARRA DE APOIO EM AÇO FIXA NA PORTA.	UN	1,00
PM80C 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	1,00
PM80D 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	7,00
PM80F 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA COM REDUÇÃO SONORA DE 20dB, COM ENCHIMENTO E ACESSÓRIOS DE VEDAÇÃO (SISTEMA TRAVA RETRÁTIL), COM BATENTE GUARNECIDO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO. REF.: "SINCOL" MODELO SILENTIA - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA"	UN	2,00
PM80G 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA ACÚSTICA EM COMPENSADO SÓLIDO DE MADEIRA NA ESPESSURA DE 40mm,COM GAXETA DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO, INCLUSIVE NA FACE DA SOLEIRA PARA VEDAÇÃO HERMÉTICA - REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA"	UN	1,00
PM120A 1,20 X 2,10 (DUAS FOLHAS DE ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	7,00
PM120B 1,20 X 2,10 (DUAS FOLHAS DE ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	2,00
PM120C 1,70 X 1,00 (DUAS FOLHAS DE ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

CAIXILHARIA		
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,00X1,1,20	UNID	4,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 4,00X1,20	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 6,00X1,20	UNID	3,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,00	UNID	2,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	3.300,00
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	3.300,00
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICA INCEPA MATE BRANCO PEI 3 REJUNTE EPÓXI	M2	300,00
FORRO DE GESSO		
FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	500,00
SANCA DE GESSO PARA FORRO REMOVÍVEL	M	300,00
TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO	M	240,00
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
PISO CERAMICO		
PISO CERÂMICO BRANCO ITAUNA AINTIDERRAPANTE 30X30 CM	M2	137,00
SOLEIRA DE GRANITO E= 2 CM		
SOLEIRA DE GRANITO BRANCO E= 2 CM	M	30,00
PISO CERAMICO		
PISO PORCELANATO PORTINARI DIAMANTE 60X60 E 60X120	M2	360,00
PISO CARPETE		
CARPETE	M2	537,00
PISO VINILICO E DE BORRACHA		
PISO DE MANTA VINÍLICA 01 TARKETTLINHA AMBIENTA	M2	11,84
PINTURA		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	3.300,00
PINTURA SOBRE FORRO DE GESSO		
ACAB.LISO C/FUNDO PREPAR.SISTEMA ACRI. SEMI-BRILHO	M2	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007748 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		500,00
SERVICOS DIVERSOS		
BANCADAS		
BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS E=3CM APOIADA CONSOLE METALON		
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 06 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 5,20X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 08 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 11,25X0,35M	UNID	1,00
BANCADA DE SERVIÇO, COM CUBA DE INOX COM FRONTÃO (H=15CM) E SEM SAIA - 2,35X0,60M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 01 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 1,15X0,35M	UNID	1,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 01 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 2,00X0,35M	UNID	1,00
BANCADA DE SERVIÇO, COM CUBA DE INOX COM FRONTÃO (H=15CM) E SEM SAIA - 4,50X0,60M	UNID	1,00
2° PAVIMENTO		
ALVENARIAS E DIVISOES		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	552,00
DRY WALL		
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	237,00
DIVISORIA EM PAINEL REMOVIVEL		
DIVISÓRIA TIPO NEOCON	M2	58,00
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	M2	540,00
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA		
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR- REF. DOCOL ELETRIC - CÓD. 00212106	UN	8,00
LAVATORIO		
LAVATÓRIO DE CANTO REF.: DECA 101 GE17	UN	1,00
CUBA DE APOIAR QUADRADA COM MESA REF. DECA L830 GE17	UN	7,00
VASO SANITARIO		
BACIA SANITÁRIA REF. DECA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P510 GE17I)	UN	9,00
MICTÓRIO		
MICTÓRIO REF. DECA M714 GE17	UN	3,00
ACESSÓRIOS		
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO- REF. DECA LINHA VOGUE PLUS AP50	UN	9,00
BARRA DE APOIO EM AÇO ENOX - REF. "PHD SYSTEMS"	UN	3,00
ESQUADRIAS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

ESQUADRIAS DE MADEIRA		
PM70 0,70 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	2,00
PM80A 0,80 X 2,10(ABRIR)PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93.	UN	1,00
PM80B 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. BARRA DE APOIO EM AÇO FIXA NA PORTA.	UN	4,00
PM80C 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.	UN	7,00
PM80D 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	1,00
CAIXILHARIA		
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXA E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,20	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXA E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 3,00X1,20	UNID	3,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXO E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm 2,15X80	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXO E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm 6,25x2,80	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXO E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm 2,60X2,80	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXO E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm 11,75X2,80	UNID	1,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	2.200,00
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	2.200,00
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICA INCEPA MATE BRANCO PEI 3 REJUNTE EPÓXI	M2	120,00
FORRO DE GESSO		
FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	900,00
SANCA DE GESSO PARA FORRO REMOVÍVEL		
TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO	M	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007748 - 17/10/2018 14:06:39 - Autenticação Digital: 5u5KIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

ANFITEATRO - EQUIPAMENTOS DE AUDIO		
MIXER DIGITAL-CLEARONE-CONVERGE PRO 880T	UNID	2,00
HEADWORN WIRELESS MIC-SENNHEISER-EW 352 G3-G	UNID	3,00
HANDHELD WIRELESS MIC-SENNHEISER-EW 335 G3-G	UNID	4,00
GOOSENECK MICROFONE-SENNHEISER-MZH3042	UNID	2,00
CAIXAS ACÚSTICAS DE TETO TIPO PROJETOR-LOUD-LTH-100	UNID	12,00
AMPLIFICADOR DE 8 CANAIS-ABSOLUTE-MDA-1240	UNID	2,00
ANFITEATRO - CONTROLE E AUTOMAÇÃO		
BASE DE CONTROLE-CRESTRON-MC3	UNID	1,00
BASE DE CONTROLE-CRESTRON-AV2	UNID	2,00
PAINEL TOUCH SCREEN-CRESTRON-TPMC-V12-TILT	UNID	2,00
ROUTER -CISCO-2911	UNID	1,00
SWITCHER DE 24 PORTAS-CISCO-ESW-540-24P-K9	UNID	2,00
CABO CRESNET (METRO)-ABSOLUTE-CRESNET	UNID	90,00
ANFITEATRO - ACESSÓRIOS		
RACK PADRÃO 19" DE 42U 60X60 CENTIMETROS-KNURR-MIRACEL	UNID	1,00
BANDEJA DE FIXA-KNNUR-MIRACEL	UNID	4,00
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL-KNNUR-MIRACEL	UNID	4,00
KIT DE PORCAS E PARA FUSOS-KNURR-MIRACEL	UNID	1,00
KIT DE RODIZIOS-KNNUR-	UNID	1,00
CONDICIONADOR DE ENERGIA-GR SAVAGE-MDA-1800EX	UNID	2,00
ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 3,5 KVA-GR SAVAGE-GR 5000EX	UNID	1,00
NOBEAK DE DE 2 KVA-APC-	UNID	2,00
ANFITEATRO - SERVIÇOS		
COMPATIBILIZAÇÃO COM INFRA-ESTRUTURA E MAPEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	2,00
FLUXOGRAMAS DE INTELIGAÇÕES	UNID	2,00
INSTALAÇÃO E CALIBRAGENS	UNID	2,00
PROGRAMAÇÃO DA AUTOMAÇÃO E CONTROLE	UNID	2,00
EQUIPAMENTOS AUDIO VISUAIS DOS AUDITÓRIOS 01 02 E 03		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - EQUIPAMENTOS DE VÍDEO		
PROJETOR DE VÍDEO DLP DE 5000 LUMENS -SONY-VPL-FH30	UNID	3,00
LENTE ZOMM 3.5:4.7.1-SONY-VPLL-Z1032	UNID	3,00
SUPORTE PATA PROJETOR-IACI-TUBULAR TRIPLO	UNID	3,00
TELA ELETRICA 16:10 DE 152" -PROJETELAS-EXCELLENCE	UNID	3,00
MOLDURA DE ACABAMENTO PARA TELE ELETRICA-PROJETELAS-ESPECIAL	UNID	3,00
QUADRO INTERATIVO BASEADO EM TELA TOUCH 70-SHARP-PN-L702-B	UNID	3,00
CAMERA PARA VIDEO PTZ-SONY-EVI-HD1	UNID	6,00
SUPORTE ESPECIAL PARA CAMERA -IACI-ESPECIAL	UNID	6,00
PLAYER DVD/BLU-RAY-SONY-BDP-380S	UNID	4,00
CODEC DE VIDEOCONFERENCIA-POLYCOM-HDX7000	UNID	2,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - TRANSMISSORES E CONVERSORES HD EM FIBRA ÓPTICA		
MATRIX DM 16X16 RPS CHASSIS-CRESTRON-DM 16X16 RPS	UNID	3,00
OUTPUT BOARD DM-CRESTRON-DMCO 4330	UNID	3,00
OUTPUT BOARD DM-CRESTRON-DMCO 5500	UNID	3,00
DM DVI INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-DVI	UNID	12,00
DM HDMI INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-HD-DSP	UNID	6,00
DM CAT INPUT BOARD-CRESTRON-DM-CAT	UNID	12,00
DM CAT INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-C	UNID	3,00
DM FIBER INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-F	UNID	6,00
DM CAT TRANSMITTER -CRESTRON-DM-TX-201-C	UNID	15,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - CABOS CONECTORES		
CABO DE AUDIO BALANCIADO (BOBINA DE 305 M)-BELDEN-	UNID	1,00
CABO DE REDE CAT6 (CAIXA DE 305 M)-FURUKAWA-FT/UTP6 BLINDADO	UNID	10,00
CABO DE REDE CAT5 (CAIXA DE 305 M)-FURUKAWA-FT/UTP5E	UNID	8,00
CABO DE AC (BOBINA DE 100 M)- -PP 3 X 2,5 MM	UNID	140,00
CABOS COM 4 PARES DE FIBRA ÓPTICA (METRO)-OCC-	UNID	600,00
CABO HDMI DE 2 METROS-ABSOLUTE-	UNID	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2020180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5KIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		1,00
Acessório - Higienização	UNID	1,00
Mobiliário - Divisórias	UNID	1,00
Mobiliário - Marcenaria	UNID	1,00
PROGRAMAÇÃO VISUAL		
LETREIRO DA RECEPÇÃO	UNID	1,00
PLACAS DE PORTA - PO TIPO 01	UNID	13,00
PLACAS DE PORTA - PO TIPO 02	UNID	66,00
PLACAS BANDEIRA - BA	UNID	6,00
PLACA PENDURAL - PE TIPO 01	UNID	15,00
PLACA PENDURAL - PE TIPO 02	UNID	8,00
PLACA DE PAREDE - PA	UNID	4,00
QUADRO DIRETOR - QD	UNID	5,00
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SE	UNID	40,00
EQUIPAMENTOS AUDIO VISUAIS DO ANFITEATRO		
ANFITEATRO - EQUIPAMENTOS DE VÍDEO		
PROJETOR DE VÍDEO DLP DE 4300 LUMENS -SONY-VPL-FH30	UNID	2,00
SUPORTE PATA PROJETOR-IACI-TUBULAR DUPLO	UNID	2,00
TELA ELETRICA 16:10 DE 119" 2,64 X 1,48 CM-PROJETELAS-EXCELLENCE	UNID	2,00
MOLDURA DE ACABAMENTO PARA TELE ELETRICA-PROJETELAS-ESPECIAL	UNID	2,00
QUADRO INTERATIVO COM TELA TOUCH SCREEM DE 70"-SHARP-PN-L702-B	UNID	2,00
CAMERA PARA VIDEO PTZ-SONY-EVI-HD1	UNID	6,00
SUPORTE ESPECIAL PARA CAMERA -IACI-ESPECIAL	UNID	4,00
PLAYER DVD/BLU-RAY-SONY-BDP-370	UNID	2,00
CODEC DE VIDEOCONFERENCIA-POLYCOM-HDX 7000	UNID	1,00
ANFITEATRO - MATRIX, TRANSMISSORES E CONVERSORES HD		
MATRIX DM 8X8-CRESTRON-DM 8X8 RPS	UNID	2,00
OUTPUT BOARD DM-CRESTRON-DMCO 13	UNID	2,00
OUTPUT BOARD DM-CRESTRON-DMCO 55	UNID	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

DM DVI INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-DVI	UNID	4,00
DM CAT INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-CAT	UNID	4,00
DM CAT INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-C	UNID	2,00
DM FIBER INPUT BOARD-CRESTRON-DMC-F	UNID	4,00
DM CAT TRANSMITTER -CRESTRON-DM-TX-100	UNID	4,00
DM CAT TRANSMITTER -CRESTRON-DM-TX-200-2G-W-T	UNID	2,00
DM MATRIX - PODIUM 6X6 8G CAT-CRESTRON-DM MD 6X6	UNID	2,00
ANFITEATRO - CABOS CONECTORES		
CABO DE AUDIO BALANCIADO (BOBINA DE 305 M)-BELDEN-	UNID	1,00
CABO DE REDE CAT6 (CAIXA DE 305 M)-FURUKAWA-FT/UTP6 BLINDADO	UNID	4,00
CABO DE REDE CAT5E BLINDADO (CAIXA DE 305 M)-FURUKAWA-FT/UTP5E BLINDADO	UNID	4,00
CABO DE AC (BOBINA DE 100 M)- -PP 3 X 2,5 MM	UNID	40,00
CABO HDMI DE 2 METROS-ABSOLUTE-	UNID	12,00
CABO DVI D TO DVI D-ABSOLUTE-	UNID	16,00
CABO HDMI DE 4 METROS-ABSOLUTE-	UNID	8,00
CABO HD15 MACHO X MACHO DE 3 METROS-EXTRON-	UNID	5,00
CABO PARA CAIXAS ACÚSTICAS (305 M)-ABSOLUTE-DUO	UNID	1,00
CONECTOR PARA CABO DE REDE-FURUKAWA-RJ45 BLINDADO	UNID	150,00
CONECTOR PARA CABO DE REDE-FURUKAWA-RJ45	UNID	80,00
CONECTOR XLR FEMEA DE LINHA-NEUTRIK-NC3FX	UNID	12,00
CONECTOR XLR MACHO DE LINHA-NEUTRIK-NC3MX	UNID	12,00
CONECTOR XLR FEMEA DE PAINEL-NEUTRIK-NC3F-D-L-2	UNID	8,00
CONECTOR XLR MACHO DE PAINEL-NEUTRIK-NC3M-D-L-1	UNID	8,00
CONECTOR DB9 MACHO DE LINHA C/ CAPA- -	UNID	10,00
CONECTOR DB9 FEMEA DE LINHA C/ CAPA- -	UNID	10,00
CONECTOR RCA DE LINHA FUNDO BORDO-ABSOLUTE-RCA265	UNID	16,00
CONECTOR RCA DE LINHA FUNDO PRETO-ABSOLUTE-RCA266	UNID	16,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620480007718 - 17/10/2048 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5k1A3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

LUMINÁRIA ALETADA PARA ESCRITÓRIO PARA LAMP FLUORESC TUBULAR T5	UNID	21,00
LUMINÁRIA EMBUTIDA LINEAR 5X28W	UNID	9,00
PENDENTE EM NICHO DE GESSO PARA LAMP TUBULAR T5 28W	UNID	8,00
BALIZADOR DE EMBUTIR EM LED 9W	UNID	58,00
ARANDELA TÉCNICA (FLUORESCENTE COMPACTA 23W)	UNID	7,00
ARANDELA DE EMBUTIR EM ALVENARIA	UNID	15,00
BARRA DE LUZ - FLUORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	2,00
ABAJUR DECORATIVO	UNID	1,00
2º PAVIMENTO		
ILUMINAÇÃO EM SANCA DE GESSO, LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	39,00
LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	28,00
LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	7,00
LUMINÁRIA ALETADA PARA ESCRITÓRIO PARA LAMP FLUORESC TUBULAR T5	UNID	7,00
PENDENTE EM NICHO DE GESSO PARA LAMP TUBULAR T5 28W	UNID	8,00
PENDENTE LINEAR PARA LAMP TUBULAR T5 28W	UNID	62,00
BALIZADOR DE EMBUTIR EM LED 9W	UNID	22,00
ARANDELA DE EMBUTIR EM ALVENARIA	UNID	14,00
ARANDELA DECORATIVA PARA LED 9W	UNID	1,00
COBERTURA		
PENDENTE LINEAR PARA LAMP TUBULAR T5 36W	UNID	9,00
BALIZADOR DE SOBREPOR SIMPLES (LAMPADA INCANDESCENTE 60W)	UNID	18,00
ARANDELA TÉCNICA (FLUORESCENTE COMPACTA 23W)	UNID	6,00
PAISAGISMO		
ÁLAMO	UNID	3,00
JASMIM MANGA FORMADO (DAP=7CM)	UNID	1,00
PALMEIRA PTYCHOSPERMA ELEGANS	UNID	30,00
PANDANUS 4 TRONCOS	UNID	1,00
PALMEIRA BISMARKIA P/ VASO	UNID	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

VASO GG CHINÊS VERMELHO (D=90/H=70CM)	UNID	3,00
ALOE VERA VERMELHA P/ VASO G VIETNAMITA	UNID	18,00
BARBA DE SERPENTE	M2	45,00
BUXINHO QUADRADO (36 MUDAS)	UNID	8,00
BUXINHO REDONDO	UNID	24,00
DASYLIRIUM	UNID	5,00
DRACENA TRICOLOR	UNID	20,00
FÓRMIO RUBRO	UNID	31,00
FÓRMIO VERDE	UNID	13,00
PENNISETUM RUBRO	UNID	20,00
PEDRISCO PALHA GRANDE	M2	60,00
SEIXO ARENITO VERMELHO	M2	32,00
VASO G CHINÊS VIENTAMITA (D=70/H=60CM)	UNID	28,00
TERRA VEGETAL COMPOSTADA	M3	22,00
ADUBOS	UNID	1,00
MÃO DE OBRA ** / FRETES / ADMINISTRAÇÃO	UNID	1,00
AMBIENTAÇÃO		
TÉRREO		
Acessório - Espelhos	UNID	1,00
Acessório - Higienização	UNID	1,00
Mobiliário - Divisórias	UNID	1,00
Mobiliário - Marcenaria	UNID	1,00
1º PAVIMENTO		
Acessório - Espelhos	UNID	1,00
Acessório - Higienização	UNID	1,00
Mobiliário - Divisórias	UNID	1,00
Mobiliário - Marcenaria	UNID	1,00
2º PAVIMENTO		
Acessório - Espelhos	UNID	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaUl6

		2,00
SISTEMA DE CONTROLE LUMINOTÉCNICO CENTRAL	UNID	1,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
Àgua Fria		
Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	115,44
Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	m	170,64
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	m	140,82
Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	m	110,40
Tubo de PVC rígido, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões	m	106,44
Tubo de PVC rígido, DN= 75 mm, (2 1/2´), inclusive conexões	m	48,24
Tubo de PVC rígido, DN= 85 mm, (3´), inclusive conexões	m	61,20
Tubo de PVC rígido, DN= 110 mm, (4´), inclusive conexões	m	148,44
Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1´ - linha standard	un	14,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	un	9,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	un	2,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	un	7,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2´	un	12,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3´	un	4,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 4´	un	5,00
Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	un	63,00
Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4´	un	12,00
Torneira de bóia, DN= 1 1/2´	un	2,00
Incêndio		
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2´, inclusive conexões	m	39,24
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3´, inclusive conexões	m	132,30
Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	18,00
Abrigo de hidrante de 2 1/2´ (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)	un	8,00
Esgoto e Ventilação		
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	m	39,18

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	m	58,62
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	230,82
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	162,48
Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	un	21,00
Águas pluviais		
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	87,24
Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões	m	122,52
Grelha hemisférica em ferro fundido de 6´	un	16,00
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
CHILLERS		
Chiller Condensação a Ar Capacidade efetiva 50 TR Refrigerante R-410a - Painel de Força e Comando incorporado ao Equipamento	CJ	2,00
BOMBAS		
Bomba de água gelada - 25,2 m³/h - 30 mca - 7,5 cv	CJ	3,00
Tanques		
Tanque de Expansão 500 l	UN	1,00
FANCOILS		
Fancoil 7.540 m³/h - Filtragem G3+F5 - 5,0 cv	UN	1,00
Fancoil 14.315 m³/h - Filtragem G3+F5 - 6,0 cv	UN	1,00
Fancoil 9.150 m³/h - Filtragem G3+F5 - 10,0 cv	UN	1,00
Fancoil 4.180 m³/h - Filtragem G3+F5 - 3,0 cv	UN	1,00
Fancoil 4.500 m³/h - Filtragem G3+F5 - 3,0 cv	UN	1,00
Fancoil 3.440 m³/h - Filtragem G3+F5 - 3,0 cv	UN	1,00
Fancoil 14.530 m³/h - Filtragem G3+F5 - 10,0 cv	UN	1,00
Fancoil 6.930 m³/h - Filtragem G3+F5 - 3,0 cv	UN	1,00
MiniSplit HI WALL - 24.000 Btu/h	UN	2,00
VENTILADORES E EXAUSTORES		
VENTILADOR DE INSUFLAMENTO		
Ventilador de Insuflamento - 5.550 m³/h - 30 mmca - 1,5 cv	un	1,00
Ventilador de Insuflamento - 550 m³/h - 15 mmca - 0,16 cv	un	2,00
Ventilador de Insuflamento - 410 m³/h - 15 mmca - 0,16 cv	un	1,00
VENTILADOR DE EXAUSTÃO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		12,00
SUPORTE TUBULAR PARA CAIXA ACÚSTICAS-IACI-TUBULAR ESPECIAL	UNID	6,00
AMPLIFICADOR DE POTENCIA-FZ AUDIO-	UNID	6,00
SUBWOFFER ATIVO-FZ AUDIO-	UNID	6,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - CONTROLE E AUTOMAÇÃO		
BASE DE CONTROLE-CRESTRON-MC3	UNID	3,00
BASE DE CONTROLE-CRESTRON-AV2	UNID	3,00
PAINEL TOUCH SCREEN-CRESTRON-V-15 TILT	UNID	3,00
INTERFACEGRAFICA - ANOTATION TOOL -CRESTRON-DGE-2	UNID	3,00
ROUTER -CISCO-2911	UNID	1,00
SWITCHER DE 24 PORTAS-CISCO-ESW-540-24P-K9	UNID	1,00
CABO CRESNET (METRO)-ABSOLUTE-CRESNET	UNID	690,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - ACESSÓRIOS		
RACK PADRÃO 19" DE 42U 60X60 CENTIMETROS-KNURR-MIRACEL	UNID	3,00
BANDEJA DE FIXA-KNNUR-MIRACEL	UNID	9,00
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL-KNNUR-MIRACEL	UNID	9,00
KIT DE PORCAS E PARA FUSOS-KNURR-MIRACEL	UNID	3,00
KIT DE RODIZIOS-KNNUR-	UNID	3,00
FEACHAMENTO FROANTAL CEGO DE 2U-KNNUR-	UNID	16,00
CONDICIONADOR DE ENERGIA-GR SAVAGE-MDA-1800EX	UNID	3,00
ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 3,5 KVA-GR SAVAGE-GR 5000EX	UNID	3,00
NOBEAK DE DE 2 KVA-APC-	UNID	3,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - SERVIÇOS		
COMPATIBILIZAÇÃO COM INFRA-ESTRUTURA	UNID	3,00
MAPEAMENTO DOS EQUIPAMENTOS	UNID	1,00
FLUXOGRAMAS DE INTELIGAÇÕES	UNID	3,00
INSTALAÇÃO E CALIBRAGENS	UNID	3,00
PROGRAMAÇÃO DA AUTOMAÇÃO E CONTROLE	UNID	1,00
IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE PROGRAMA	UNID	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		30,00
CABO DVI D TO DVI D-ABSOLUTE-	UNID	40,00
CABO HDMI DE 4 METROS-ABSOLUTE-	UNID	10,00
CABO HD15 MACHO X MACHO DE 3 METROS-EXTRON-	UNID	5,00
CONECTOR PARA CABO DE REDE-FURUKAWA-RJ45 BLINDADO	UNID	140,00
CONECTOR PARA CABO DE REDE-FURUKAWA-RJ45	UNID	80,00
CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA- -	UNID	24,00
CONECTOR XLR FEMEA DE LINHA-NEUTRIK-NC3FX	UNID	18,00
CONECTOR XLR MACHO DE LINHA-NEUTRIK-NC3MX	UNID	18,00
CONECTOR XLR FEMEA DE PAINEL-NEUTRIK-NC3F-D-L-2	UNID	18,00
CONECTOR XLR MACHO DE PAINEL-NEUTRIK-NC3M-D-L-1	UNID	18,00
CONECTOR XLR DE 6 PINOS MACHO DE LINHA-NEUTRIK-	UNID	18,00
CONECTOR XLR DE 6 PINOS FEMEA DE PAINEL-NEUTRIK-	UNID	18,00
CONECTOR XLR DE 6 PINOS MACHO DE LINHA-NEUTRIK-NE8MC6-MO	UNID	18,00
CONECTOR XLR DE 6 PINOS FEMEA DE PAINEL-NEUTRIK-NE8FDY-C6	UNID	18,00
CONECTOR DB9 MACHO DE LINHA C/ CAPA- -	UNID	40,00
CONECTOR DB9 FEMEA DE LINHA C/ CAPA- -	UNID	40,00
CONECTOR RCA DE LINHA FUNDO BORDO-ABSOLUTE-RCA265	UNID	68,00
CONECTOR RCA DE LINHA FUNDO PRETO-ABSOLUTE-RCA266	UNID	68,00
AUDITÓRIOS 01 - 02 - 03 - ÁUDIO		
MIXER DIGITAL-CLEARONE-CONVERGE PRO 880T	UNID	3,00
HEADWORN WIRELESS MIC-SENNHEISER-EW 352 G3-G	UNID	6,00
HANDHELD WIRELESS MIC-SENNHEISER-EW 335 G3-G	UNID	12,00
ANTENNA COMBINER-SENNHEISER-ASA-1	UNID	3,00
POWER SUPPLY UNIT FOR ANTENA COMBINER-SENNHEISER-NT-1-1-US	UNID	3,00
DIRECTIONAL ACTIVE ANTENNA-SENNHEISER-AD 3700	UNID	6,00
GOOSENECK MICROFONE-SENNHEISER-MZH3042	UNID	6,00
CAIXAS ACÚSTICAS COR BRANCA-FZ AUDIO-FZ108	UNID	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007748 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5MA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Exaustor SIROCCO - Simples Aspiração - 30 mmca - 6.670 m³/h	un	1,00
Exaustor SIROCCO - Simples Aspiração - 20 mmca - 540 m³/h	un	2,00
Exaustor SIROCCO - Simples Aspiração - 20 mmca - 410 m³/h	un	1,00
Exaustor SIROCCO - Simples Aspiração - 30 mmca - 5.550 m³/h	un	1,00
Exaustor IN LINE - Vazão Máx 280 m³/h	un	3,00
Exaustor IN LINE - Vazão Máx 385 m³/h	un	4,00
BOCAS DE AR, DAMPERS, FILTROS, GRELHAS E VENEZIANAS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL (VAV) COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Caixa VAV - TVZ - 125	cj	22,00
Caixa VAV - TVZ - 160	cj	6,00
Caixa VAV - TVZ - 200	cj	8,00
Caixa VAV - TVZ - 250	cj	7,00
Caixa VAV - TVZ - 315	cj	8,00
Caixa VAV - TVZ - 400	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSORES COMPLETOS CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Difusor de Insuflamento c/ Registro (4 Vias) - Tam 2	un	19,00
Difusor de Insuflamento c/ Registro (4 Vias) - Tam 3	un	29,00
Difusor de Insuflamento c/ Registro (4 Vias) - Tam 4	un	15,00
Difusor de insuflamento alta indução	un	18,00
Difusor de insuflamento tipo Jet Nose	un	16,00
Difusor Lineare de Insuflamento	un	84,00
Difusor Lineare de Retorno	un	44,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHAS COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Grelha de Retorno c/ Registro - 22,5x12,5 cm	un	8,00
Grelha de Exaustão c/ Registro - 22,5x12,5 cm	un	51,00
Grelha de Exaustão c/ Registro - 52,5x32,5 cm	un	4,00
Damper de Vazão Constante 10,0 x 20,0 cm	un	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Damper de Vazão Constante 40,0 x 20,0 cm	un	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANAS COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Veneziana para Descarga / Tomada de Ar 38,5x33,0 cm	cj	5,00
DUTOS		
CHAPA GALVANIZADA		
Chapa Galvanizada # 22	Kg	3.100,00
Chapa Galvanizada # 24	Kg	8.171,00
Chapa Galvanizada # 26	Kg	3.418,00
ISOLAMENTO P/ DUTO		
Isolamento em Borracha Elastomérica	m²	2.254,00
SUPORTES E AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO		
Suportação e miudezas (Tirantes/ Perfis metálicos) DUTOS	unid.	344,00
Amortecedor de vibração Tipo Mola - X5/Y3 - Chiller's, Bombas e Ventialdores	unid.	68,00
Amortecedor de vibração Tipo neoprene - Fancoil's	unid.	64,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Quadro elétrico 220V/3F/60HZ - 168,5,0 CV PARA ATENDER: UR-CO-01 = 54,4 kW, UR-CO-02 = 54,4 Kw, BAG-CO-01 = 7,5 cv,BAG-CO-02 = 7,5 cv, BAG-CO-03 = 7,5 cv (RESERVA)	un	1,00
Quadro elétrico 220V/3F/60HZ - 50,0 CV PARA ATENDER: FC-CO-01 = 3,0 cv, FC-CO-02 = 3,0 cv, FC-CO-03 = 3,0 cv, FC-CO-04 = 5,0 cv, FC-CO-05 = 3,0 cv, FC-CO-06 = 10,0 cv,FC-CO-07 = 6,0 cv, FC-CO-08 = 10,0 cv, VE-CO-01 = 2,0 cv, VE-CO-02 = 0,16 cv, VE-CO-03 = 0,16 cv	un	1,00
Serviços Complementares		
Balanceamento / comissionamento / start-up	UNID	1,00
Automação	UNID	1,00
As Built	UNID	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
PAINÉIS DE BAIXA TENSÃO		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UM GRUPO MOTO GERADOR CARENADO DE 260KVA EM 220/127V COM CHAVE DE TRANSFERÊNCIA DE 800A MONTADA EM QUADRO AUTO PORTANTE, COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIF	cj	1,00
MONTAGEM DOS NOVOS DISJUNTORES NOS PAINÉIS EXISTENTES NA SUBESTAÇÃO	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-N-INRAD) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PAINEL DE BAIXA TENSÃO (PBT-E-INRAD) COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaUl6

NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES		
QUADROS ELÉTRICOS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-N-TER (01), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-E-TER (101), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-N-1PAV(02), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-E-1PAV(102), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-N-MEZ(03), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-E-MEZ(103), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QF-ELEV-1(104), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QL-ELEV-1(105), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QF-ELEV-2(106), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QL-ELEV-2(107), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QF-NB-TER(201), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME NDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
UPS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA NO BREAK DE 50KVA - 220/127V COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR, MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
INFRAESTRUTURA - FORÇA		
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 2 1/2´ - COM ACESSÓRIOS	m	12,45
ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM	m	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

ACESSÓRIOS		71,50
ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 250 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	m	71,50
LEITO GALVANIZADO 250 X100	m	2,00
LEITO GALVANIZADO 100 X100	m	2,00
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 250X100MM	un	6,00
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X100MM	un	6,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 200 X 200 X 100 MM	un	3,00
CABOS ALIMENTADORES		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	408,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	316,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	327,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	161,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 35,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	48,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	156,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 50,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	300,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	514,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 70,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	80,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	1.110,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	m	96,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 95,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	54,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	13,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	m	320,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 120,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	1.071,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	357,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 150,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	m	240,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	78,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 185,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (NEUTRO)	m	1.010,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 240,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO	m	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)		119,00
LUMINARIAS, INTERRUPTORES E ROTA DE FUGA		
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE ÚNICA DE SOBREPOR EM TETO. REF. AUREON - LUMEON	un	13,00
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE DUPLA DE SOBREPOR EM TETO. REF. AUREON - LUMEON	un	31,00
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE ÚNICA DE SOBREPOR EM PAREDE. REF. AUREON - LUMEON	un	34,00
MÓDULO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA SELADA MAA-6/3RU - 12Vx7Ah (JUNTO À LUMINÁRIA), INSTALADO SOBRE A CALHA DA LUMINÁRIA, PARA 1LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 à 80W.	un	91,00
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA SELADA 12Vx40Ah EQUIPADO COM FARÓIS DOTADOS DE LÂMPADAS HALÓGENAS DE 12V - 55W MODELO BLH-55N	un	6,00
INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	un	111,00
INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	un	8,00
INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO		
CONDULETE C/TAMPA, TIPO T, (3/4")	un	484,00
CONDULETE C/TAMPA, TIPO X, (3/4")	un	8,00
ELETROCALHA LISA TIPO 'U', GALVANIZADA A FOGO, 300 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS (ATENDE O SISTEMA ILUMINAÇÃO E TOMADAS)	m	390,00
TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	m	390,00
CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO (3/4")	un	44,00
CURVA 90º DE PVC (3/4")	un	147,00
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 300X50MM	un	14,00
"T" HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 300X50MM	un	14,00
"T" VERTICAL PARA ELETROCALHA 300X50MM	un	2,00
CAIXA EM PVC DE 4" X 2"	un	153,00
CAIXA EM PVC DE 4" X 4"	un	6,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	499,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	m	1.363,00
PERFILADO 38 x 38 mm PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO DA INFRAESTRUTURA	m	196,00
VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA Ø3/8" (TIRANTE), PARA FIXAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	un	196,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	2.237,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C - (REF. AFUMEX) - RETORNO	m	5.078,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	2.410,00
CABO MULTIPOLAR 3 VIAS (F+N+T) #1,5mm², COMPRIMENTO DE 1,5m COM PLUG MACHO / FÊMEA NAS EXTREMIDADES	m	702,00
PLUGUE FÊMEA COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF. 6158 36 PIAL	un	468,00
PLUGUE MACHO COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF6158 32 PIAL	un	468,00
CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3 VIAS #1,5mm²	un	468,00
TOMADAS		
TOMADA -2P+T-10A CONFORME NBR-14136 - PADRÃO BRASILEIRO	un	424,00
TOMADA -2P+T-20A CONFORME NBR-14136 - PADRÃO BRASILEIRO	un	4,00
TOMADA 3P+T DE 32 A BLINDADA	un	1,00
INFRAESTRUTURA DE TOMADAS		
CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	un	206,00
CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	un	69,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA 15 x 15 x 10 cm	un	18,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA 20 x 20 x 10 cm	un	1,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	1.099,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	1.504,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1.1/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	24,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	876,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	2.726,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	2.312,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	674,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	192,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	395,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	497,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	415,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	458,00
CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	un	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

		55,00
CURVA 90º DE PVC DE 3/4"	un	145,00
SISTEMA DE SPDA		
CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇAO 70,0MM²	m	280,00
TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 70,0 MM²	un	53,00
TERMINAL AÉREO HORIZONTAL 5/16 X 600 MM S/ BANDEIRA - TEL - 56 - REF TERMOTÉCNICA	un	40,00
MEDIÇÃO DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS FERRAGENS EXISTENTES E DO SISTEMA DE DESCIDA DO SPDA EXISTENTE E EXECUÇÃO DA INTERLIGAÇÃO ENTRE A CAPTAÇÃO DO SPDA NOVA COM ATERRAMENTO EXISTENTE	cj	1,00
ESTRUTURA E FUNDAÇÕES		
SERVIÇOS TÉCNICOS		
Sondagens-		1,00
Detalhamento e "AS BUILT" de projetos de fundação		1,00
"AS BUILT"DO projeto de concreto armado		1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Canteiro, Tapumes, Vedação e Proteção contra ruido e Instalações provisórias	vb	1,00
Retirada e Demolição de piso existente	m2	45,00
Demolição de concreto com uso de martelete	m3	38,00
Remanejamento de interferencias		1,00
Proteção e Remanejamento de Vegetação		1,00
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	50,00
Locação da obra utilizando-se aparelho topográfico	m2	500,00
MOVIMENTO DE TERRA		
Reaterro e compactação	m3	37,00
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m3	45,00
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m3	18,00
Transporte manual de terra	m3	54,00
Transporte até o bota-fora	viagens	15,00
FUNDAÇÕES		
Escavação dos tubulões	m³	232,00
concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m3	242,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Forma de madeira para fundação com tábua	m2	46,00
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	6.500,00
SUPERESTRUTURA		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m3	1.448,00
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m2	8.700,00
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	109.480,00
Fornecimento e colocação de juntas JEENE nas juntas de dilatação	ml	84,00
Retirada de Entulho	viagens	60,00
RESERVATÓRIO SUPERIOR		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa	m3	38,50
Formas de madeira para estrutura de concreto	m2	200,00
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	4.350,00
REFORÇO ESTRUTURAL PARA ESCADA E ELEVADOR		0,20
Demolição de Concreto com equipamento leve	m3	1,20
Execução de reforço estrutural em Concreto Armado Fck 25 Mpa	m^3	3,60
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	432,00
Adesivo Estrututal (compound)	um	1,00
Formas de Madeira	m^2	36,00
ESCADA METÁLICA	m2	0,20
Escada Metálica para rota de fuga de incêndio com pilares centrais	UNID	1,00
SISTEMAS ELETRÔNICOS E TELECOM		
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
EQUIPAMENTOS		
CENTRAL - PAINEL COM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO MICROPROCESSADO STAND-ALONE COM 2 LAÇOS (CAPACIDADE DE EXPANSÃO PARA 8 LAÇOS) DE DETECTORES INTELIGENTES COM BATERIA. COM CONEXÃO DE REDE	un	1,00
DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL COM BASE	un	101,00
ELETRO-IMÃ PARA PORTAS CORTA-FOGO	un	7,00
ACIONADOR MANUAL DO TIPO " PUSH" ENDEREÇÁVEL	un	12,00
ANUNCIADOR ÁUDIO-VISUAL COM SIRENE E STROBO	un	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

MÓDULO PARA CONTROLE DA SINALIZAÇÃO ÁUDIO-VISUAL	un	2,00
MÓDULO ISOLADOR INSTALADO JUNTO A BASE DOS DETECTORES	un	7,00
MÓDULO PARA SUPERVISÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO	un	6,00
SENSOR PARA SUPERVISÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO	un	6,00
MÓDULO DE COMANDO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	un	1,00
MÓDULO DE COMANDO DOS ELEVADORES	un	4,00
FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR PARA 24VDC DE 10A COM BATERIA	un	2,00
CABO PARA ALARME DE 2.5 MM2 (24VDC)	m	250,00
CABO PARA O LAÇO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE 1,0 MM2 (LD)	m	560,00
CABO DE FIBRAS ÓPTICAS PARA 10Gb/s TIPO MONOMODO 9/125um COM 2 FIBRAS	m	250,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	378,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	152,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	15,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	m	36,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	36,00
Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4´	m	151,50
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	25,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	3,00
Condulete metálico de 3/4´	cj	38,00
Condulete metálico de 1´	cj	16,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	33,00
Caixa em PVC de 4´ x 4´	un	12,00
Caixa em PVC sextavada de 3´ x 3´	un	101,00
Box terminal para eletroduto metálico flexível com capa de PVC de 3/4"	un	101,00
SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL		
EQUIPAMENTOS		
SERVIDOR DO SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (I5 COM 6Gb DE RAM)	un	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

IMPRESSORA JATO DE TINTA	un	1,00
SOFTWARE SUPERVISÓRIO	un	1,00
GERENCIADOR DE REDE COM PAINEL EM CHAPA, TRANSFORMADORES E FONTE COM BATERIAS	un	1,00
CONTROLADORA DIGITAL MICROPROCESSADA PROGRAMÁVEL INSTALADA EM PAINEL EM CHAPA COM TRANSFORMADOR E RÉGUA DE BORNES CONTENDO: 14 DI; E 14 DO	un	5,00
RELÉ DE CORRENTE COM NÚCLEO SEPARADO PARA MONITORAÇÃO DE STATUS DE MOTORES	un	3,00
CHAVE DE NÍVEL, TIPO BÓIA INSENTA DE MERCÚRIO, CONTROLE POR PRICÍPIO ELETROMECÂNICO	un	2,00
CABO SERIAL DE REDE PARA RS 485 COM COBERTURA EM PVC, COM BLINDAGEM, 2 x 0.75mm2, COMDUTOR EM COBRE, NBR 6880	m	50,00
CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA 1,0 MM2, ISOLAÇÃO 600V – TIPO C4	m	60,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	35,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	2,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	15,00
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO AMBIENTE E BUSCA PESSOA		
EQUIPAMENTOS		
RACK DE AÇO EM PADRÃO DE 19" - 44 U's PARA PROTEÇÃO TOTAL DOS EQUIPAMENTOS COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA E RODÍZIOS	un	3,00
CENTRAL DE SOM PARA MONTAGEM EM PAREDE COMPLETA	un	1,00
RECEPTOR AM/FM	un	1,00
DVD/MP3 PLAYER	un	1,00
CONSOLE COMPLETO COM MICROFONE DINÂMICO	un	1,00
AMPLIFICADOR 200W + 200W RMS LINHA DE 70,7 CLASSE D – DIGITAL	un	2,00
FONOFLETOR COAXIAL DIÂM.6" DE EMBUTIR DOTADO DE TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO DE 70,7V – 10W	un	84,00
CABO POLARIZADO PARA SOM 2 x 1,5 mm2 (PRETO VERMELHO)	m	600,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	230,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	150,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	7,00
Condulete metálico de 3/4´	cj	23,00
Condulete metálico de 2´	cj	15,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 16:06:39 - Autenticação Digital: 5n5KIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4´	m	84,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	350,00
SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO		
EQUIPAMENTOS		
SERVIDOR DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (SQL) (UPGRADE)	un	1,00
SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (UPGRADE)	un	1,00
CONTROLADORA MICROPROCESSADA PARA PARA 02 LEITORAS (POE)	un	4,00
CARTÕES DE PROXIMIDADE	un	1.000,00
LEITOR DE PROXIMIDADE SIMPLES, WIEGAND, COM LED INDICADOR DE ESTADOS (PEQUENO)=9cm	un	4,00
BOTÃO PARA DESTRAVE DA PORTA	un	4,00
BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE PORTA (EMERGÊNCIA)	un	4,00
FECHADURA ELETROMAGNÉTICA DE 300 KGF	un	4,00
SENSOR DE PORTA PARA STATUS	un	6,00
FONTE PARA ALIMENTAÇÃO DAS FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS	un	4,00
CABO MANGA 8 VIAS / 24 AWG	m	100,00
CABO CORDPLAST BIPOLAR # 1,5 mm2	m	100,00
CABO TRANÇADO 2x # 1,0 mm2, POLARIZADO, BLINDADO E C/ CAPA	m	100,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	10,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	40,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	4,00
Condulete metálico de 1´	cj	20,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	22,00
SISTEMA DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TV		
EQUIPAMENTOS		
ANTENA DE TV VHF BANDA I	un	1,00
ANTENA DE TV VHF BANDA III	un	1,00
ANTENA DE TV UHF TODA BANDA DIGITAL (IV E V)	un	1,00
ANTENA DE FM BANDA II	un	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

TOMADA BLINDADA 1 GHz	un	26,00
AMPLIFICADOR DE SINAIS, 42dB	un	1,00
MISTURADOR	un	1,00
CONECTOR "F"	un	19,00
CABO RG-6	m	360,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	250,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	10,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	75,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	20,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	2,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	un	1,00
Condulete metálico de 1´	cj	55,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	26,00
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO		
BACKBONE ÓPTICO		
CABO DE FIBRAS ÓPTICAS GELEADA PARA 10Gb/s TIPO MONOMODO 9/125um COM 12 FIBRAS PARA USO INTERNO	m	250,00
BACKBONE METÁLICO		
CABO DE PARES METÁLICO CI 50X30 PARES PARA USO INTERNO	m	250,00
COMPONENTES PASSIVOS		
RACK FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO E VENTILAÇÃO PADRÃO 19" - 44 UI's COM GUIAS VERTICAIS LATERAIS COMPLETO	un	4,00
DIO PARA 12 FIBRAS COM ADAPTADORES LC DUPLEX PARA FIBRAS ÓPTICAS MULTIMODO	un	2,00
MÓDULO COM 6 ACOPLADORES LC PARA FIBRAS ÓPTICAS	un	2,00
KIT BANDEJA DE EMENDA PARA ATÉ 12 FIBRAS PARA INSTALAÇÃO EM DIO PADRÃO MULTIMODO 50/125um CONETOR LC	un	2,00
CORDÕES ÓPTICOS DUPLEX PADRÃO MULTIMODO 50/125um COM CONECTORES LC COM 2m PARA JUMPER ENTRE DIO E ATIVOS	un	4,00
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6 - 1U	un	11,00
VOICE PANEL 50 PORTAS CAT. 3 - 1U	un	6,00
ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS - 1U	un	22,00
PATCH CORD UTP RJ-45 EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES CAT 6, 5m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS ATIVOS E OS PATCH PANELS DE	un	224,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT Nº: 2620220007218 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5KIA3JKG0CG1AsvGsBf1G6TUnBBaU6

ESPELHAMENTO		
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 2m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS PATCH PANELS DE ESPELHAMENTO E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL	un	224,00
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 2m VERDE PARA JUMPER ENTRE OS VOICE PANELS E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL	un	224,00
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 3m AZUL PARA APLICAÇÃO DE VOZ E DADOS NA ÁREA DE TRABALHO	un	224,00
ESPELHO 4X2" PARA 2 CONECTORES RJ-45	un	224,00
CAIXA DE TOMADAS COM 2 CONECTORES RJ-45	un	224,00
CONECTOR RJ-45 CAT. 6 (JACK)	un	490,00
CABO UTP 4 PARES CAT. 6	m	14.700,00
IDENTIFICAÇÕES		
FITA DE PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANELS E CONECTORES - ROLOS DE 50 METROS	un	3,00
ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS - PACOTE COM 1200 PEÇAS	un	1,00
VELCROS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 30 PEÇAS	un	25,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	550,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	750,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	55,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	m	160,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 300 x 100 mm, com acessórios	m	30,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	11,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	67,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	490,00
Caixa em PVC de 4´ x 4´	un	30,00
SISTEMA DE CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO		
EQUIPAMENTOS		
NVR PARA 32 CÂMERAS (UPGRADE)	un	1,00
CÂMERA FIXA CCD 1/3" INSTALADA EM DOME (POE)	un	24,00
CÂMERA FIXA CCD 1/3" COM LENTE VARIFOCAL INSTALADA EM MINI-DOME PARA ELEVADORES	un	2,00
FONTE 220X24VAC PARA MINI-DOMES DOS ELEVADORES	un	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 262018000077[illegible] 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5b5KA3JkG0CG1AsvGsBf1G6TUnBBaU6

INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	47,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	24,00
Condulete metálico de 1´	cj	20,00
CONTROLE E CONFORTO ACÚSTICO		
PORTA ACUSTICA EM COMPENSADO SÓLIDO 60 MM DUPLA COM GAXETA DE BORRACHA 1,80X2,10	UN	6,00
PORTA ACUSTICA EM COMPENSADO SÓLIDO 60 MM DUPLA COM GAXETA DE BORRACHA 1,80X2,10	UN	2,00
REVESTIMENTO EM LÃ DE ROCHA ENSACACA PARA EMBUTIR NO PAINEL DE MADEIRA DO FOYER	M2	1.328,70
REVESTIMENTO TERMO ACÚSTICO ELABORADO COM FIBRAS NATURAIS E MINERAIS TRATADAS QUIMICAMENTE, ATÓXICO, AUTO-EXTINGÜÍVEL, APLICADO PELO SISTEMA DE JATEAMENTO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, FORMANDO UM REVESTIMENTO UNIFORME E MONOLÍTICO.	M2	541,25
PAINEL ACUSTICO PARA CONTROLE SONORO HUNTER DOUGLAS,OWA OU EQUIVALENTE	M2	579,25
TUBULÃO - T1/P1		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO caixa pluvial	m²	9,84
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO - bloco de concreto caixa pluvial	m²	9,84
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m²	9,84
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m²	9,84
RECOMPOSIÇÃO TAMPA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m³	0,18
RECOMPOSIÇÃO TAMPA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	10,53
RECOMPOSIÇÃO TAMPA DE CONCRETO ARMADO - FORMA	m²	0,54
Retirada de Entulho	viagem	0,66
Forncimento e colocação de juntas JEENE de 250 - INCLUSO PREPARAÇÃO DE BASE	m	3
Pilar P2 (60x40) - Tubulão T2 (FØ70,B210,H135) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	2,00
Transporte manual de terra	m³	6,15
Transporte até o bota-fora	viagens	1,37
Escavação do tubulão até h=6,80m	m³	6,80
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,20
Forma de madeira para fundação com tábua	m²	2,4
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	62,04
Contenção de solo com anéis de concreto	un	10
Escavação do tubulão c/ interferências (entulho)	m³	4,73
Pilar P3 (60x40) - Tubulão T3 (FØ70,B210,H135) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,8
Transporte manual de terra	m³	7,19
Transporte até o bota-fora	viagens	1,60
Escavação do tubulão até h=6,80m	m³	6,80
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,20
Forma de madeira para fundação com tábua	m²	2,4
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	62,04
Contenção de solo com anéis de concreto	un	10

Escavação do tubulão c/ interferências (entulho)	m³	4,73
Pilar P5(40x60) - Tubulão T4 (FØ70,B240,H165) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,34
Reaterro e compactação	m³	2,69
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,10
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros - Bloco	m³	2,00
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	3,20
Transporte manual de terra	m³	5,83
Transporte até o bota-fora	viagens	1,30
Escavação do tubulão até h=6,80m	m³	6,80
Contenção de solo com anéis de concreto	un	8,00
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO E RAIZ DE ARVORE	m³	5,83
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,20
Forma de madeira para fundação com tábua	m²	2,4
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	62,04
TUBULÃO P6A e VIGA INFERIOR P6 - Tubulão T17a(FØ80,B180/380,H230) - Tubulão T17b(FØ80,B180/280,H190), VTI1 (80x150x70)		
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	6,44
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,36
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	m²	1,29
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,14
Reaterro e compactação	m³	0,66
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	6,75
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,33
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	5,40
Transporte manual de terra	m³	30,08
Transporte até o bota-fora	viagens	6,68
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	16,39
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	14,3
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	1.476,11
Demolição de concreto com uso de martelete - ELEMENTOS DE INFRAESTRUTURA	m³	0,46
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	41,26
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m³	0,36
TUBULÃO - P6B		
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	0,3
Remanejamento de interferencias	vb	1
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,01
Transporte manual de terra	m³	7,94
Transporte até o bota-fora	viagens	2,29
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	7,94
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	11,35
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	158,71
Retirada de formica nas paredes	m²	34,8
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	uni	2
REINSTALAÇÃO DE PORTA - MDO	vb	2
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA DE MESA - reinstalação	uni	1
LAVATÓRIO DE CANTO - reinstalação	uni	1
BACIA SANITÁRIA - reinstalação	uni	1
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO - reinstalação	uni	1

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	uni	2
P8(40x60) - T7 (FØ70,B280,H190) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	1,44
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,14
Reaterro e compactação	m³	0,81
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	1,44
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,20
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,81
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,14
Transporte manual de terra	m³	0,81
Transporte até o bota-fora	viagens	0,23
Escavação do tubulão até 6,80m	m³	0,00
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	0,00
Concreto fck=25Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	0,54
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	0,00
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	0,00
P8A(40x40), T3 (FØ70,B200,H128) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Isolamento da área	m²	33,54
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	1,44
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,14
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,22
Reaterro e compactação	m³	0,29
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	4,68
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,14
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,39
Transporte manual de terra	m³	5,75
Transporte até o bota-fora	viagens	1,28
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	4,03
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,42
Execução de reforço estrutural em Concreto Armado Fck 25 Mpa	m³	0,54
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	2,68
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	780,48
P8B(40x40) T15 (FØ70,B220,H145) - Bloco BL1 (70x70x50)		
Demolição de Concreto com equipamento leve	m²	0,1
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m²	0,96
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	9,6
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	m²	505,98
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,03
TUBULÃO P9 e BLOCO		
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO E RAIZ DE ARVORE	m³	2,58
TUBULÃO P10 (não terá proseguimento devido a interferência)		
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	1,44
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,43
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	0,3
Reaterro e compactação	m³	1,3
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,26
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	1,3
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,93
Transporte manual de terra	m³	1,3
Transporte até o bota-fora	viagens	0,37

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT-N: 2620180007716 / 17/10/2018 11:09:39 - Autenticação Digital: 5n5KA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Mureta de tijolos de barro	m²	1,62
Impermeabilização da mureta de tijolos (manta asfáltica)	m²	1,62
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	m²	1,62
TUBULÃO - P16 e BLOCO (não terá proseguimento devido a interferência)		
Isolamento da área	m²	6,48
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	1,92
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,3
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	1,92
Reaterro e compactação	m³	0,9
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,13
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,9
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,05
Transporte manual de terra	m³	0,9
Transporte até o bota-fora	viagens	0,26
TUBULÃO P16A / B e BLOCO		
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	1,2
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	0,42
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,28
Reaterro e compactação	m³	2,56
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,2
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	2,56
Transporte manual de terra	m³	15,22
Transporte até o bota-fora	viagens	4,4
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	14,72
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	3,96
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	564,19
Demolição de concreto com uso de martelete - viga baldrame e broca	m³	0,18
PILAR P16A e P16B		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m²	0,96
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	9,6
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	m²	634,04
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,03
INSTALAÇÃO DE PISO GRANITO NO LOCAL DA ANTIGA ESCADA		
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	1,2
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	14,13
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	264
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m³	3,86
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,64
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	14,13
TUBULÃO - P17		
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m³	1,72
TUBULÃO - P18		
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	m²	12,22
TUBULÃO - P19 e BLOCO		
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,07
Reaterro e compactação	m³	0,15
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,02
Remanejamento de interferencias	vb	1
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,25
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,02
Transporte manual de terra	m³	6,92
Transporte até o bota-fora	viagens	1,54

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Escavação do tubulão até 6m	m³	6,67
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	6,92
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	202,53
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m³	1,67
TUBULÃO - P21 e BLOCO		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	4,18
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO E RAIZ DE ARVORE	m³	1,72
TUBULÃO P22		
COMPENSADO 10MM COM BASE DE CONCRETO C/INFORME PBH - TAPUME	m²	6,9
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	2,52
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,2
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	1,18
Demolição de forro de gesso	m²	7,8
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	m²	7,8
Remanejamento de interferencias	vb	1
Reaterro e compactação	m³	0,25
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,55
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,25
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,04
Transporte manual de terra	m³	3,34
Transporte até o bota-fora	viagens	0,96
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	3,09
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	3,34
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m2	21,83
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m³	1,09
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	252,69
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	7,32
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m³	0,2
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS	m³	2
INSTALAÇÃO DE PORTA - MDO	un.	2
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA DE MESA - RETIRADA	un.	1
TORNEIRA DE MESA - MDO REINSTALAÇÃO	un.	1
LAVATÓRIO DE CANTO - RETIRADA	un.	1
LAVATÓRIO DE CANTO - MDO REINSTALAÇÃO	un.	1
BACIA SANITÁRIA - RETIRADA	un.	1
BACIA SANITÁRIA - MDO REINSTALAÇÃO	un.	1
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO - RETIRADA	un.	1
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO - MDO REINSTALAÇÃO	un.	1
TUBULÃO - P23 e BLOCO		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	1,14
Transporte manual de terra	m³	4,77
Transporte até o bota-fora	viagens	1,38
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,77
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m³	3,01
Contenção de solo com pranchas de madeira	m²	12,8
TUBULÃO - P24 e BLOCO		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,56
Transporte manual de terra	m³	4,22
Transporte até o bota-fora	viagens	1,22

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2621800/2016 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5r5KA3UkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

TUBULÃO - P10A e VIGA INFERIOR P10		
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	7,82
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	1,65
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	0,3
Demolição de forro de gesso	m²	8,87
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	m²	3,08
Remanejamento de interferencias	vb	1
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	1,66
Reaterro e compactação	m³	0,55
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	7,5
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,28
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	7,82
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	m²	8,87
Transporte manual de terra	m³	22,73
Transporte até o bota-fora	viagens	6,57
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	22,73
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	16,84
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	2233,77
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	48,32
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m³	1,65
Demolição de concreto com uso de martelete - viga baldrame e broca	m³	0,54
Içamento e posicionamento de armadura de viga com talha e remanejamento de estribos	vb	1
Retirada de formica nas paredes	m²	30,94
TUBULÃO - P10B		
Demolição de forro de gesso	m²	1,44
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,02
Transporte manual de terra	m³	7,94
Transporte até o bota-fora	viagens	7,11
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	24,62
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	15,63
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	1987,37
PILAR P10		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa - FECHAMENTO DE ABERTURA DE LAJE	m³	0,52
ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	3,08
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m²	6,16
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m²	6,16
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA DE MESA - reinstalação	uni	1
LAVATÓRIO DE CANTO - reinstalação	uni	1
BACIA SANITÁRIA - reinstalação	uni	1
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO - reinstalação	uni	1
Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	uni	2
ESGOTO		
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	0,5
Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	0,5
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	1
Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	un.	1
ÁGUA FRIA		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	un.	2
TUBULÃO - P12 (não terá proseguimento devido a interferência)		
Demolição de piso de granito no subsolo	m^2	2,16
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m^3	0,32
Reaterro e compactação	m^3	0,97
Recomposição de piso granito - modelo existente	m^2	8,48
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,16
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m^3	0,81
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m^3	0,93
Transporte manual de terra	m^3	0,97
Transporte até o bota-fora	viagens	0,28
TUBULÃO P12 A/B e BLOCO		
Demolição de piso de granito no subsolo	m^2	6,3
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m^3	0,64
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m^3	0,42
Remanejamento de interferencias	vb	1
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,36
Recomposição de piso granito - modelo existente	m^2	6,3
Reaterro e compactação	m^3	0,22
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m^3	1,94
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m^3	0,1
Transporte manual de terra	0	12,51
Transporte até o bota-fora	viagens	3,61
Escavação do tubulão até 6,00m	m^3	11,37
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m^3	12,51
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	564,19
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	28,46
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m^3	0,64
MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO	vb	1
Mureta de tijolos	m^2	1,62
Impermeabilização da mureta de tijolos (manta asfáltica)	m^2	1,62
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	m^2	1,62
PILAR P12A e P12B		
Demolição de Concreto com equipamento leve	m^3	0,18
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m^2	0,96
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m^2	9,6
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	m^2	634
Retirada de Entulho	m^2	0,03
TUBULÃO - P13		
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m^3	1,67
TUBULÃO - P15		
Transporte manual de terra	m^3	23,62
Transporte até o bota-fora	viagens	5,25
Escavação do tubulão até 6m	m^3	23,62
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m^3	23,62
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	203,81
Retirada de formica nas paredes	m^2	51,19
Demolição de piso de granito no subsolo	m^2	4,04
Recomposição de piso granito - modelo existente	m^2	4,04
REINSTALAÇÃO DE PORTA COM TROCA DE ROLDANAS	vb	1
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	uni	1

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT Nº: 2620180007/19 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5M1A3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,22
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m³	3,42
Contenção de solo com anéis de concreto	unid.	8
TUBULÃO - P25 e BLOCO		
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	0,56
Transporte manual de terra	m³	4,22
Transporte até o bota-fora	viagens	1,22
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	4,22
INTERFERENCIAS NA ESCAVAÇÃO - ENTULHO	m³	3,42
Contenção de solo com anéis de concreto	unid.	6
TUBULÃO P26 e P27		
Isolamento da área (Tapume)	m²	13,05
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	m²	3,75
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	un.	1
Demolição de piso de granito no subsolo	m²	4,14
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,8
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	m³	0,5
Demolição de forro de gesso	m²	1,8
Remanejamento de interferencias	vb	2
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,92
Reaterro e compactação	m³	0,3
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,21
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	4,14
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO - Recomposição de alvenaria	m²	3,75
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	m²	3,6
ACAB.LISO C/FUNDO PREPAR.SISTEMA ACRI. SEMI-BRILHO	m²	3,6
PINTURA DE REPOSIÇÃO (forro)	m²	3,6
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m²	7,5
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m²	7,5
INSTALAÇÃO DE PORTA - BATENTES E FOLHA	un.	1
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	1,4
Transporte manual de terra	m³	7,18
Transporte até o bota-fora	viagens	2,08
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	6,68
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	7,18
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	307
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	25,76
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO -Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	0,5
Demolição de concreto com uso de martelete - viga baldrame	m³	0,6
Mureta de tijolos de barro	m²	3,24
Impermeabilização da mureta de tijolos (manta asfáltica)	m²	3,24
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	m²	3,24
PILAR P26 e P27		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m³	0,42
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	3,525
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	m²	204,8
PREPARAÇÃO DE PAREDE - SANT. MASC. 01 e FEM. 01		
APICOAMENTO DE ALVENARIA	m²	58,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

NIVELAMENTO DE PISO DA PESQUISA (TÉRREO) E COBERTURA		
ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	9,93
ENCHIMENTO COM ARGILA EXPANDIDA - TERREO	m³	20,77
Concreto estrutural dosado incluindo lançamento e adensamento Fck = 25,0 Mpa	m³	5,21
RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA		
RESERVATÓRIO DE PVC PROVISÓRIO		
CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 15.000 LITROS	uni	1
ESCAVAÇÃO PARA BASE	m³	1,96
ESCAVAÇÃO DE VALA PARA TUBULAÇÕES	m³	1,73
TRANPORTE DE TERRA	m³	4,80
BOTA FORA	viagem	1,07
ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES	m²	7,85
BASE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO - E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	m²	2,36
BERÇO DE AGREGADO MIÚDO	m³	1,54
ESTRAVASOR		
Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,3
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	uni	1
ALIMENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO		
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,3
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	uni	1
ALIMENTAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		
Tubo de PVC rígido, DN= 85 mm, (3´)	m	11,2
COTOVELO DE 110mm	uni	1
REDUÇÃO DE 110 P/ 85mm	uni	1
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3´	uni	1
RECOMPOSIÇÃO DE ABERTURA DA LAJE - RESERVATÓRIO EXISTENTE		
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	97,59
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa bombeado	m³	2,1
REVESTIMENTO MELAMINICO NOS PILARES		
INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA - SUBSOLO	uni	34
DESENTUPIMENTO		
DESENTUPIMENTO DE CAIXA E TUBULAÇÃO DE ÁGUAS SISTEMAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	vb	1
VIGA TRANSIÇÃO EIXO 4 (60x1,30x21,80)		
Remanejamento de interferências	vb	1
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	0,08
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa bombeado - concreto auto adensável	m²	17,00
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações - Incluso grau de dificuldade	m²	33,995
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	4.002,04
IMPERMEABILIZAÇOES E ISOLAMENTOS		
PROTEÇÃO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3,ESP.MEDIA= 3,0	m²	12,22
MANTA ASFÁLTICA E=4,0MM -	m²	12,22
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	m²	12,22
VIGA INVERTIDA		
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	221,97
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa bombeado	m³	115,95
Fornecimento e colocação de juntas JEENE de 250 - INCLUSO PREPARAÇÃO DE BASE	m	9,4
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	0,94
FUTURA SALA DE RH (edícula) A=110,38 P=54,53		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT INT 2620180007316 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5KA3jkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Transporte manual horizontal c/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	7,95
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	1,77
FORRO RECEPÇÃO - ACERTO COM ENG. CLEYTON		
Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625 x 1250 mm, espessura de 9,5 mm, removível	m²	37,56
FORRO DE GESSO ACARTONADO - Fechamento vertical em gesso acartonado	m²	6,50
FORRO DE GESSO ACARTONADO - Fechamento inclinado em gesso acartonado	m²	9,50
FORRO DE GESSO ACARTONADO - Tabeira em gesso acartonado	m	37,00
TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO	M	70,00
LUMINÁRIA ALETADA PARA ESCRITÓRIO PARA LAMP FLUORESC TUBULAR T5	UNID	3,00
Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625 x 1250 mm, espessura de 9,5 mm, removível - RECEPÇÃO AO LADO	m²	16,00
FORRO DE GESSO ACARTONADO - RECEPÇÃO AO LADO	M2	4,00
CORTE E PODA DE ARVORES		
MÃO DE OBRA - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TAPUMES / RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE NERVURAS E VIGAS MONTADAS NA LAJE / RETIRADA DE FOLHAS E GALHOS DE CIMA DA LAJE, DE BAIXO DAS ESTRUTURAS MONTADAS E FRENTE DA OBRAS, DENTRO DO TAPUME.		
COORDENADOR	H	12,00
ENGENHEIRO RESIDENTE	H	14,00
MESTRE GERAL	H	3,00
TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	H	14,00
CARPINTEIRO	H	42,00
ARMADOR	H	52,00
SERVENTE	H	44,00
ALMOXARIFE	H	3,00
M. OBRA LIMPEZA - ADMINISTRAÇÃO	H	6,00
TUBULÃO P28		
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M - DIARIA	vb	1
LOCAÇÃO TUBULÃO	m²	9,30
Isolamento da área (Tapume)	m²	1,50
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	un.	1,00
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	m²	1,71
Demolição de piso de granito no subsolo	m³	0,16
Demolição de concreto com uso de martelete - piso	m³	0,16
Demolição de concreto com uso de martelete - Laje	vb	1,00
Remanejamento de interferencias	viagem	0,20
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	m³	0,06
Reaterro e compactação	m³	0,16
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m²	1,71
Recomposição de piso granito - modelo existente	m²	1,50
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO - Recomposição de alvenaria	m²	1,44
PINTURA DE REPOSIÇÃO	m²	2,88
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m²	2,88
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m³	0,45
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	3,59
Transporte manual de terra	viagens	1,04
Transporte até o bota-fora	m³	3,34
Escavação do tubulão até 6,00m	m³	3,59
Concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	kg	153,50
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA	kg	12,88
RECOMPOSIÇÃO DO PISO DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO	m^3	0,25
Demolição de concreto com uso de martelete - viga baldrame	m^3	0,15
Mureta de tijolos de barro	m^2	1,62
Impermeabilização da mureta de tijolos (manta asfáltica)	m^2	1,62
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	m^2	1,62
PILAR P28		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m^3	0,69
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m^2	11,50
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	m^2	102,40
MONITORAMENTO DE LAJE		
Verificar deslocamentos verticais (flechas) transferidos por escoramento durante concretagem de andar superior	diaria	8,00
Andaime torre metálico de 1,5 x 1,5 m	mxmês	150,00
Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	350,00
Recolocação de forros apoiados ou encaixados	m^2	80,00
Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	m^2	80,00
LAJE PARA FORMA		
Laje tipo painel com estrutura auto portante para forma, conforme amostra feita na obra	m2	969,86
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m2	969,86
LAJE DE FECHAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA		
ARMADURA DA LAJE AÇO CA 50	kg	318,36
Alvenaria de elevação de 1 tijolo	m^2	4,34
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m^2	10,22
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m^2	16,1
JUNTA DE DILATAÇÃO		
Junta a base de asfalto oxidado a quente	cm^3	6160
CIMBRAMENTO		
CIMBRAMENTO tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, montagem e desmontagem - Composição PINI 03140.8.1.1	m^3	2892,48
TUBULÃO - P18		
Retirada de formica nas paredes	m^2	7,70
TUBULÃO P22		
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M - DIARIA LOCAÇÃO TUBULÃO	vb	0,25
TUBULÃO P26 e P27		
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M - DIARIA LOCAÇÃO TUBULÃO	vb	0,25
PREPARAÇÃO DE PAREDE E PISO PARA POSTERIORES ACABAMENTOS - SANT. FEM. 02 E SALAS MULTI-USUÁRIO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA (REBOCO ANTIGO) - parede não inclusa em projeto	m^2	17,28
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m^2	17,28
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	m^2	17,28
RETIRADA E DEMOLIÇÃO DE PISO - CONTRA PISO DE 7 cm	m^2	52,48
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	1,25
NIVELAMENTO DE PISO DA PESQUISA (TÉRREO) E COBERTURA		
Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m^3	77,99
TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA	viagem	17,33
ENCHIMENTO DA COBERTURA COM ARGILA EXPANDIDA	m^3	25,14
RESERVATÓRIO DE PVC PROVISÓRIO		
TRANSPORTE MANUAL VERTICAL DO RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO	m	1,00
REVESTIMENTO MELAMINICO NOS PILARES		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2201800007187/2018 Autenticação Digital: 5n5K1A3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	m²	45,75
EMBOÇO	m³	2,29
EQUIPAMENTOS, DUTOS, ISOLAMENTOS E TIRANTES		
REMOÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	vb	1,00
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	7,00
VIGA TRANSIÇÃO EIXO 4 (60x1,30x21,80)		
ESCORAMENTO METALICO DE VIGA E LAJE, UTILIZADO A COMPOSIÇÃO FDE 03.03.110 COMO BASE, DEVIDO A COMPLEXIDADE DA OBRA	vb	1,00
CONSTRUÇÃO PROVIÓRIA EM MADEIRA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	11,90
LAJE DE FECHAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA		
PERFIL I W 250X38,5 (GERDAU)	kg	125,00
CHAPAS E APOIO	kg	75,00
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m³	1,60
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	8,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	m²	15,00
Demolição de concreto com uso de martelete	m³	1,00
LAMNIADO MELAMINICO		
LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS	m²	212,63
ADITIVO 4 TUBULÃO - T/P29 (105x20) + T15/C2 (50x20) + T/C3A		
TUBULÃO - T/P29 (105x20) + T15/C2 (50x20) + T/C3A	m²	10,60
DIVISÓRIA EUCATEX 3CM COM MONTANTE EM AÇO	vb	1,00
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M - DIARIA		
LOCAÇÃO TUBULÃO		
DEMOLIÇÕES / LOCAÇÃO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	M2	3,05
RETIRADA E DEMOLIÇÃO DE PISO EXISTENTE	M2	3,24
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM USO DE MARTELETE- LAJE	M3	1,18
REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS (HIDRÁULICA, ELETRICA, GASES)	VB	1,00
REMOÇÃO PERMANENTE DE ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	viagem	1,00
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	UN	1,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	30,75
DEMOLIÇÃO DO PISO DE GRANITO NO SUBSOLO	M2	2,97
RECOMPOSIÇÃO DE PISO GRANITO - MODELO EXISTENTE	M2	2,97
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	M2	30,75
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	3,05
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	6,10
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	6,10
REINSTALAÇÃO DE PORTA - MDO	cj	2,00
PINTURA DE REPOSIÇÃO	M2	12,92
LAMINADO MELAMÍNICO COLADO, 1,3MM DE ESPESSURA - JUNTAS SECAS	m²	33,11
Remanejamento de Equipamento, trecho de dutos de ar condicionado e ventilação, prolongamento da rede hidráulica e elétrica para permitir a execução das colunas P29 e vigas C2 e C34	VB	1,00
ESTRUTURA E FUNDAÇÕES		
Reaterro e compactação	m³	0,22
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m³	1,46
Transporte manual de terra	m³	21,05
Transporte até o bota-fora	viagens	4,68
Escavação do tubulão até h=6,80m	m³	14,73
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m³	0,01
Forma de madeira para fundação com tábua	m²	0,00
Cimbramento Metálico	m³xmês	144,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	544,58
Escavação do tubulão c/ interferências (entulho) - se houver	m³	0,00
Concreto fck=25Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	15,59
(± 64 furos c/ profundidade = 15cm: (quantidade e bitola dos vergalhões =18x10mm+12x12,5mm+14x16mm) + 1,41m2 de adesivo estrutural =1,41m²)	vb	1,00
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	43,25
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	1106,00
Concreto fck=25Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m³	7,20
Contenção de solo com anéis de concreto - se houver	un	0,00
ELEVADORES SOCIAL HIDRÁULICO EM AÇO INOXIDÁVEL (Acrescimo 01 parada)	UNID	1,00
5 AR CONDICIONADO		
FANCOILS		
Fancoil 14.530 m³/h - Filtragem G3+F5 - 10,0 cv	un.	1,00
Mini split High Wall - 24000 Btu/h	un.	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL (VAV) COMPLETA.		
Caixa VAV - TVZ - 250	pç	4,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIFUSORES, GRELHAS, VENEZIANA E DAMPER.		
Difusor Linear de Insuflamento	pç	43,00
Difusor Linear de Retorno	pç	37,00
Grelha de Retorno com registro 325 x 125 mm	pç	1,00
Grelha de Retorno com registro 325 x 165 mm	pç	12,00
Grelha de Retorno com registro 525 x 225 mm	pç	13,00
Grelha de Exaustão com registro 225 x 125 mm	pç	13,00
Grelha de Exaustão com registro 425 x 225 mm	pç	6,00
Veneziana para descarga / tomada de Ar 385 x 330 mm	pç	6,00
Veneziana para descarga / tomada de Ar 585 x 1155 mm	pç	1,00
Veneziana para descarga / tomada de Ar 1585 x 1155 mm	pç	1,00
Damper de Regulagem Manual 200 x 200 mm	pç	3,00
Damper de Regulagem Manual 600 x 400 mm	pç	1,00
Damper de Regulagem Manual 1050 x 300 mm	pç	1,00
Damper de Regulagem Manual 250 x 350 mm (Sub Solo Exaustão dos Sanitários)	pç	1,00
Damper de Regualgem Manual 450 x 350 mm (Sub Solo Exaustão dos Sanitários)	pç	1,00
Veneziana de Sobrepressão 297 x 215 mm	pç	3,00
Veneziana de Sobrepressão 397 x 315 mm	pç	1,00
Veneziana de Sobrepressão 497 x 315 mm	pç	1,00
Veneziana de Sobrepressão 597 x 415 mm	pç	1,00
Veneziana de Sobrepressão 597 x 515 mm	pç	2,00
Veneziana de Sobrepressão 1600 x 515 mm	pç	1,00
Grelha Continua 8400 x 125 mm	pç	1,00
Grelha Continua 2400 x 125 mm	pç	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATENUADORES DE RUÍDO		
Atenuador de Ruídos DS - 20/100 1200 x 600 x 1200 mm	pç	2,00
Atenuador de Ruídos DS - 20/100 900 x 600 x 1200 mm	pç	2,00
DUTOS		
Chapa Galvanizada		
20	kg	1320,00
22	kg	3900,00
26	kg	2512,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT Nº 2621180007318 - 12/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5K1A3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

# 24 (dutos da exaustão dos sanitários do Sub Sulo)	kg	746,00
Isolamento para Duto		
Manta de lã de Rocha	m²	2188,00
SUPORTAÇÃO PARA DUTOS		
Suportação e Miudezas (Tirantes, perfis metálico) Dutos	un.	321,00
DUTOS FLEXÍVEL		
Duto Flexível diâmetro 150 mm	m	72,00
Duto Flexível diâmetro 200 mm	m	132,00
Duto Flexível diâmetro 250 mm	m	6,00
Duto Flexível diâmetro 300 mm	m	36,00
COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL		
Colarinho com registro, diâmetro 150 mm	pç	62,00
Colarinho com registro, diâmetro 200 mm	pç	125,00
Colarinho com registro, diâmetro 250 mm	pç	1,00
Colarinho com registro, diâmetro 300 mm	pç	18,00
VARIADOR DE FREQUENCIA		
Variador de Frequência	pç	11,00
REDE FRIGORÍGENA PARA MINI SPLIT		
Tubos de cobre flexível sem costura, 0,79 mm de espessura, diâmetro 3/8"	m	118,00
Tubos de cobre flexível sem costura, 0,79 mm de espessura, diâmetro 3/4"	m	118,00
Curvas 90º de cobre, diâmetro 3/8"	pç	50,00
Curvas 90º de cobre, diâmetro 3/4"	pç	50,00
Tubos de Borracha preta blindada, diâmetro 3/8" x 9 mm	m	118,00
Tubos de Borracha preta blindada, diâmetro 3/4" x 9 mm	m	118,00
Acessórios (Vareta de solda Fooscoper, nitrogenio, gás R-22, Fita para acabamento etc ..)	un.	1,00
REDE HIDRÁULICA CONFORME MEMORIAL E PROJETO		
Tubos de aço Galvanizado, com costura, DIN 2440		
Diâmetro 1/2"	m	12,00
Diâmetro 3/4"	m	12,00
Diâmetro 1"	m	66,00
Diâmetro 11/4"	m	18,00
Diâmetro 11/2"	m	40,00
Diâmetro 2"	m	18,00
Tubos de aço Carbono, sem costura, SCH 40.		
Diâmetro 21/2"	m	12,00
Diâmetro 3"	m	90,00
Diâmetro 4"	m	30,00
Curva 90º aço carbono, diâmetro 3"	pç	18,00
Curva 90º aço carbono, diâmetro 4"	pç	5,00
Redução Concentrica aço Carbono 21/2" x 2"	pç	2,00
Redução Concentrica aço Carbono 3" x 11/4"	pç	5,00
Redução Concentrica aço Carbono 3" x 21/2"	pç	5,00
Redução Concentrica aço Carbono 4" x 3"	pç	5,00
Meia Luva de 3000 lbs para Solda, diâmetro 1/2"	pç	63,00
Meia Luva de 3000 lbs para Solda, diâmetro 1"	pç	19,00
Meia Luva de 3000 lbs para Solda, diâmetro 11/4"	pç	2,00
Meia Luva de 3000 lbs para Solda, diâmetro 11/2"	pç	2,00
Cotovelo 45º galvanizado, diâmetro 1"	pç	9,00
Cotovelo 90º galvanizado, diâmetro 1"	pç	12,00
Cotovelo 90º galvanizado, diâmetro 11/4"	pç	4,00
Cotovelo 90º galvanizado, diâmetro 11/2"	pç	16,00
Cotovelo 90º galvanizado, diâmetro 2"	pç	5,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Luva de Redução Galvanizada 1" x 3/4"	pç	6,00
Luva de Redução Galvanizada 11/4" x 1"	pç	4,00
Luva de Redução Galvanizada 11/2" x 11/4"	pç	8,00
Luva de Redução Galvanizada 2" x 11/2"	pç	6,00
TEE Galvanizado, diâmetro 1/2"	pç	5,00
TEE Galvanizado, diâmetro 1"	pç	3,00
TEE Galvanizada, diâmetro 11/4"	pç	1,00
TEE Galvanizada, diâmetro 11/2"	pç	4,00
TEE Galvanizada, diâmetro 2"	pç	6,00
Bucha de Redução Galvanizada, diâmetro 1" x 3/4"	pç	4,00
Bucha de Redução Galvanizada, diâmetro 11/4" x 3/4"	pç	1,00
Bucha de Redução Galvanizada, diâmetro 11/2" x 3/4"	pç	4,00
Bucha de Redução Galvanizada, diâmetro 2" x 1"	pç	1,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 1" x 1/2"	pç	3,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 11/4"x 1/2"	pç	1,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 11/2" x 1/2"	pç	4,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 11/4"x 1"	pç	2,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 2" x 1/2"	pç	1,00
TEE de Redução Galvanizada, diâmetro 2" x 11/2"	pç	2,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 1/2"	pç	18,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 3/4"	pç	17,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 1"	pç	11,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 11/4"	pç	3,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 11/2"	pç	12,00
Niple Duplo Galvanizado, diâmetro 2"	pç	3,00
União Galvanizada, assento cônico, diâmetro 1/2"	pç	9,00
União Galvanizada, assento cônico, diâmetro 1"	pç	9,00
União Galvanizada, assento cônico, diâmetro 11/4"	pç	4,00
União Galvanizada, assento cônico, diâmetro 11/2"	pç	10,00
União Galvanizada, assento cônico, diâmetro 2"	pç	4,00
Flanges para Caixa dágua, diâmetro 1/2"	pç	1,00
Flanges para Caixa dágua, diâmetro 1"	pç	2,00
Válvula Esfera, diâmetro 1/2"	pç	11,00
Válvula Esfera, diâmetro 3/4"	pç	17,00
Válvula Esfera, diâmetro 1"	pç	1,00
Válvula Gaveta 150 lbs, diâmetro 1"	pç	6,00
Válvula Gaveta 150 lbs, diâmetro 11/4"	pç	2,00
Válvula Gaveta 150 lbs, diâmetro 11/2"	pç	8,00
Válvula Gaveta 150 lbs, diâmetro 2"	pç	2,00
Válvula Borboleta, tipo Wafer c/ alavanca Manual e Placa de Travamento, diâmetro 3"	pç	10,00
Válvula de Retenção, dupla portinhola, diâmetro 3"		3,00
Filtro Y, Aço Forjado, Flangeado, diâmetro 3"	pç	3,00
Flanges Lisa, sem ressalto, aço carbono, ANSI B 16.5, diâmetro 3"	pç	56,00
Chave Boia, diâmetro 1/2"	pç	1,00
Purgador de Ar, sarco, diâmetro 3/4"	pç	1,00
Junta de Expansão de Borracha, com flange, diâmetro 3"	pç	10,00
Poço para termômetro capela, diâmetro 1/2"	pç	26,00
Termômetro Capela, com Protetor de latão, diâmetro 1/2"	pç	26,00
Manômetro diâmetro 100 mm, escala de 0 a 10 kgf/cm²/tubo sifão/robinetes	cj	2,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 1"	pç	36,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 11/4"	pç	8,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 11/2"	pç	20,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180002719 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 2"	pç	8,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 21/2"	pç	4,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 3"	pç	38,00
Cambotas de Madeira recozida em óleo, diâmetro 4"	pç	14,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-22 para tubo diâmetro 1/2"	m	12,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-28 para tubo diâmetro 3/4"	m	12,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-35 para tubo diâmetro 1"	m	66,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-42 para tubo diâmetro 11/4"	m	18,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-48 para tubo diâmetro 11/2"	m	40,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-60 para tubo diâmetro 2"	m	18,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-76 para tubo diâmetro 21/2"	m	12,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-89 para tubo diâmetro 3"	m	90,00
Tubos de Borracha elastomerica, M-114 para tubo diâmetro 4"	m	30,00
Alumínio Liso 0,5 mm de espessura	m	207,00
Perfilado "U" 3" x 11/2"	m	148,00
Perfil de chapa dobrada 8" x 11/2"	m	40,00
Acessórios para Isolamento dos tubos/ Cola 520 S galões de 5 litros	Unid	3,00
Materiais de Pintura	Unid.	1,00
Materiais de Fixação (Parafusos para Flanges, chumbadores, Rebites, Solda etc ...)	Unid.	1,00
SUPERESTRUTURA		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m3	137,76
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m2	210,41
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	80825,30
Junta estrutural com poliestireno expandido espessura de 20 mm	m2	388,10
+01 PAVIMENTO		
INSTALAÇAO DA OBRA		
FECHAMENTOS E TAPUME PADRAO (TIPO I, II E III)		
DIVISÓRIA EUCATEX 3CM COM MONTANTE EM AÇO	M2	326,59
PROTEÇÕES		
PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ALTURA (BANDEJAS / TELAS)	CJ	0,20
SERVIÇOS PRELIMINARES		
DEMOLIÇÕES / LOCAÇÃO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	M2	103,68
RETIRADA E DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	62,21
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM USO DE MARTELETE- LAJE	M3	11,20
REMANEJAMENTO DE INTERFERENCIAS (HIDRÁULICA, ELETRICA OU GASES)	VB	3,00
RETIRADA PERMANENTE DE PORTAS E BATENTES	UN	4,00
DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO EM GESSO, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO	M2	62,21
DEMOLIÇÃO DO PISO DE GRANITO NO SUBSOLO	M2	62,21
RECOMPOSIÇÃO DO SUBSOLO		
RECOMPOSIÇÃO DE PISO GRANITO - MODELO EXISTENTE	M2	62,21
RECOMPOSIÇÃO DE FORRO EXISTENTE	M2	62,21
PINTURA DE REPOSIÇÃO	M2	746,50
SERVIÇOS PRELIMINARES - não previstos na planilha contratural		
Remoção de bancada de inox 210 x 60cm (Copa)	UN	1,00
recomposição da fórmica	M2	518,40
esta mega CONCRETO (10m)	M	120,00
esta mega METÁLICA (10m)	M	60,00
reforço metálico do pilar com chapa aço ASTM A36 12,5mm, incluso chumbadores de fixação	Kg	500,00
console metálico com chapa aço ASTM A36 20,5mm, incluso chumbadores de fixação	Kg	200,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

2° PAVIMENTO		
ALVENARIAS E DIVISOES		
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	114,14
DRY WALL		
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE ROCHA ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	M2	51,90
ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	M2	329,56
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA		
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR- REF. DOCOL ELETRIC - CÓD. 00212106	UN	2,00
LAVATORIO		
CUBA DE APOIAR QUADRADA COM MESA REF. DECA L830 GE17	UN	2,00
VASO SANITARIO		
BACIA SANITÁRIA REF. DECA LINHA CONFORTO VOGUE PLUS P510 GE17I)	UN	2,00
ACESSÓRIOS		
ASSENTO CONFORTO VOGUE PLUS -PLÁSTICO- REF. DECA LINHA VOGUE PLUS AP50	UN	2,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA		
PM70 0,70 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO PARA BANHEIRO. MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	2,00
PCF90 - PORTA CORTA FOGO ACAB. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE ÁGUA COR A DEFINIR, MAÇAMETA TIPO ALAVANCA E MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	2,00
PM80D 0,80 X 2,10 (ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO "FÓRMICA" COR A SER DEFINIDA.FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO.MOLA HIDRÁULICA AÉREA DORMA TS 93 COM BRAÇO DE PARADA.	UN	6,00
CAIXILHARIA		
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO FIXA E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 2,00X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 3,00X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 6,00X1,20	UNID	1,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,55X1,20	UNID	2,00
CAIXILHO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCO TIPO MAXIM-AR E VIDRO LAMINADO REFLEXIVO ESP 10.0mm COM LIMITADOR DE ABERTURA 1,00X1,1,20	UNID	4,00
REVESTIMENTOS		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	1064,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007748 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	1064,88
FORRO DE GESSO		
FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	180,00
SANCA DE GESSO PARA FORRO REMOVÍVEL		
TABICA METÁLICA PARA FORRO DE GESSO	M	120,82
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
SOLEIRA DE GRANITO E= 2 CM		
SOLEIRA DE GRANITO BRANCO E= 2 CM	M	5,40
PISO CERAMICO		
PISO PORCELANATO PORTINARI DIAMANTE 60X60 E 60X120	M2	51,72
PISO CARPETE		
CARPETE	M2	30,91
PINTURA		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	616,16
PINTURA SOBRE FORRO DE GESSO		
ACAB.LISO C/FUNDO PREPAR.SISTEMA ACRI. SEMI-BRILHO	M2	152,89
SERVICOS DIVERSOS		
BANCADAS		
BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS E=3CM APOIADA CONSOLE METALON		
BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA 01 CUBAS DE SEMI ENCAIXE COM FRONTÃO (H=15CM) E SAIA (H=15CM) - 1,15X0,35M	UNID	2,00
REVESTIMENTOS DA FACHADA		
REVESTIMENTOS DA FACHADA - PRÉDIO NOVO		
PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	362,88
2º PAVIMENTO		
SI - ILUMINAÇÃO EM SANCA DE GESSO, LÂMPADA FLORESCENTE TUBULAR 28W	UNID	5,00
EQ - LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR COM LÂMPADA FLORES COMPACTA 26W	UNID	14,00
CE - LUMINÁRIA ALETADA PARA ESCRITÓRIO PARA LAMP FLUORESC TUBULAR T5	UNID	15,00
AMBIENTAÇÃO		
2º PAVIMENTO		
Acessório - Espelhos	UNID	0,50
Acessório - Higienização	UNID	0,50
Mobiliário - Divisórias	UNID	0,50
PROGRAMAÇÃO VISUAL		
LETREIRO DA RECEPÇÃO	UNID	1,00
PLACAS DE PORTA - PO TIPO 01	UNID	2,00
PLACAS DE PORTA - PO TIPO 02	UNID	5,00
PLACAS BANDEIRA - BA	UNID	2,00
PLACA PENDURAL - PE TIPO 01	UNID	2,00
PLACA PENDURAL - PE TIPO 02	UNID	1,00
PLACA DE PAREDE - PA	UNID	1,00
QUADRO DIRETOR - QD	UNID	1,00
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SE	UNID	4,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
Água Fria		
Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	9,00
Tubo de PVC rígido, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	m	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	m	9,00
Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	m	9,00
Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1´ - linha standard	un	1,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/4´	un	1,00
Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2´	un	1,00
Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2´	un	2,00
Incêndio		
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2´, inclusive conexões	m	3,00
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3´, inclusive conexões	m	9,00
Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	2,00
Abrigo de hidrante de 2 1/2´ (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)	un	1,00
Esgoto e Ventilação		
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	m	3,00
Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	m	6,00
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	15,00
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	12,00
Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	un	2,00
Águas pluviais		
Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	24,00
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
MiniSplit HI WALL - 24.000 Btu/h	UN	6,00
Refe frigorigena	UN	6,00
VENTILADORES E EXAUSTORES		
VENTILADOR DE INSUFLAMENTO		
Ventilador de Insuflamento - 550 m³/h - 15 mmca - 0,16 cv	UN	2,00
VENTILADOR DE EXAUSTÃO		
Exaustor SIROCCO - Simples Aspiração - 20 mmca - 540 m³/h	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Quadro elétrico 220V/3F/60HZ	UN	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
QUADROS ELÉTRICOS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-N-TER (01), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO QDF-E-TER (101), COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA TRIFILAR E MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES	cj	1,00
INFRAESTRUTURA - FORÇA		
ELETROCALHA LISA TIPO ´U´, GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS	m	33,00
CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X100MM	un	2,00
CABOS ALIMENTADORES		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)	m	24,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 4,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	18,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO	m	18,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 262018000771 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5HA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

HEPR 90°C - CONFORME NBR13248 (FASES)		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25,0 MM², ISOLAMENTO 750V - ISOLAÇÃO 70°C - CONFORME NBR13248 (TERRA)	m	9,00
LUMINARIAS, INTERRUPTORES E ROTA DE FUGA		
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE ÚNICA DE SOBREPOR EM TETO. REF. AUREON - LUMEON	un	1,00
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE DUPLA DE SOBREPOR EM TETO. REF. AUREON - LUMEON	un	2,00
LUMINÁRIA AUTÔNOMA PARA BALIZAMENTO COM 6 LEDS DE ALTO BRILHO E BATERIA SELADA 1,2V X1200MAH FACE ÚNICA DE SOBREPOR EM PAREDE. REF. AUREON - LUMEON	un	3,00
MÓDULO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA SELADA MAA-6/3RU - 12Vx7Ah (JUNTO À LUMINÁRIA), INSTALADO SOBRE A CALHA DA LUMINÁRIA, PARA 1LÂMPADA FLUORESCENTE DE 9 à 80W.	un	6,00
BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM BATERIA SELADA 12Vx40Ah EQUIPADO COM FARÓIS DOTADOS DE LÂMPADAS HALÓGENAS DE 12V - 55W MODELO BLH-55N	un	1,00
INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 1 TECLA DUPLA E PLACA	un	8,00
INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO, 1 TECLA DUPLA E PLACA	un	1,00
INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO		
CONDULETE C/TAMPA, TIPO T, (3/4")	un	266,00
CONDULETE C/TAMPA, TIPO X, (3/4")	un	1,00
CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO (3/4´)	un	3,00
CURVA 90º DE PVC (3/4´)	un	8,00
CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	un	10,00
CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	un	1,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	32,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	90,00
PERFILADO 38 x 38 mm PARA SUPORTE DE FIXAÇÃO DA INFRAESTRUTURA	m	15,00
VERGALHÃO COM ROSCA, PORCA E ARRUELA Ø3/8´ (TIRANTE), PARA FIXAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	un	15,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	150,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C - (REF. AFUMEX) - RETORNO	m	330,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	160,00
CABO MULTIPOLAR 3 VIAS (F+N+T) #1,5mm², COMPRIMENTO DE 1,5m COM PLUG MACHO / FÊMEA NAS EXTREMIDADES	m	46,00
PLUGUE FÊMEA COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF. 6158 36 PIAL	un	31,00
PLUGUE MACHO COM 2P+T DE 10A, 250V - PADRÃO BRASILEIRO REF6158 32 PIAL	un	31,00
CONECTOR PRENSA-CABO DE 3/4" PARA CABO MULTIPOLAR 3 VIAS #1,5mm²	un	31,00
TOMADAS		
TOMADA -2P+T-10A CONFORME NBR-14136 - PADRÃO BRASILEIRO	un	28,00
TOMADA -2P+T-20A CONFORME NBR-14136 - PADRÃO BRASILEIRO	un	1,00
TOMADA 3P+T DE 32 A BLINDADA	un	1,00
INFRAESTRUTURA DE TOMADAS		
CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	un	9,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

CAIXA EM PVC DE 4´ X 4´	un	3,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA 15 x 15 x 10 cm	un	9,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA 20 x 20 x 10 cm	un	1,00
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	72,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	99,00
ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 1.1/4´ - COM ACESSÓRIOS	m	3,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	185,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	176,00
CABO DE COBRE DE 2,5 mm², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	149,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	44,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	13,00
CABO DE COBRE DE 4,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	26,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - FASE	m	32,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - NEUTRO	m	27,00
CABO DE COBRE DE 6,0 mm², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C (REF. AFUMEX) - TERRA	m	30,00
CURVA 90º DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	un	4,00
CURVA 90º DE PVC DE 3/4"	un	10,00
SISTEMA DE SPDA		
CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇAO 70,0MM²	m	18,00
ESTRUTURA E FUNDAÇÕES		
SERVIÇOS PRELIMINARES		
Canteiro, Tapumes, Vedação e Proteção contra ruido e Instalações provisórias	vb	0,30
Retirada e Demolição de piso existente	m2	44,93
Demolição de concreto com uso de martelete	m3	2,94
Remanejamento de interferencias		0,30
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	68,00
MOVIMENTO DE TERRA		
Reaterro e compactação	m3	10,98
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m3	11,20
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m3	2,94
Transporte manual de terra	m3	3,89
Transporte até o bota-fora	viagens	67,00
FUNDAÇÕES		
Escavação dos tubulões	m³	232,00
concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m3	7,00
Forma de madeira para fundação com tábua	m2	31,10
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	949,90
SUPERESTRUTURA		
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m3	86,40
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m2	702,00
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	6120,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620160007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

CABO UTP 4 PARES CAT. 6	m	945,00
IDENTIFICAÇÕES		
VELCROS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS - PACOTE COM 30 PEÇAS	un	2,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	36,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	51,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	6,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	5,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	32,00
Caixa em PVC de 4´ x 4´	un	2,00
SISTEMA DE CFTV - CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO		
EQUIPAMENTOS		
CÂMERA FIXA CCD 1/3" INSTALADA EM DOME (POE)	un	2,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	3,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	2,00
Condulete metálico de 1´	cj	2,00
TERMO ADITIVO Nº 03		
COBERTURAS		
ESTRUTURA METÁLICA		
ESTRUTURA TRELIÇADA DAS TESOURAS PARA ESTRUTURA DO TELHADO	KG	1371,25
TELHA METALICA		
TELHAS METÁLICAS TIPO PERKON	M2	112,44
TRELIÇA ESPACIAL COM COBERTURA DE VIDRO		
ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM PIRAMIDE	kg	2650,39
PINTURA DA ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA EM PIRAMIDE	kg	2734,38
Fornecimento de venezianas fixa á 45.º em alumínio anodizado	m²	2,28
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APOIOS E FIXAÇÃO DOS PAINÉIS DE VIDRO	M2	86,88
APLICAÇÃO DE PINTURA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M2	86,88
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROS E VEDAÇÕES	M2	86,88
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M2	86,88
IMPERMEABILIZAÇOES E ISOLAMENTOS (lajes de cobertura)		
CAMADA DE REGULARIZAÇAO (CIMENTO/AREIA)		
ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MEDIA = 3,0 CM	M2	522,38
CAMADA DE PROTEÇAO (CIMENTO/AREIA)		
Isolamento térmico : Poliestireno Expandido 1"	m²	0,00
Camada de proteção - espessura final = 4CM	m³	22,99
IMPERMEABILIZAÇAO C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA		
MANTA ASFÁLTICA E= 4,0MM -	M2	522,38
Solução asfáltica elastomérica estruturada com tela de poliéster	m²	249,85
Resina termoplástica : composta por cimentos impermeabilizantes: (Viaplus 1000 + Viaplus 5000 + tela de poliester)	m²	110,23
PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE		
PINTURA COM NEUTROL OU SIMILAR	M2	522,38
ALVENARIAS E DIVISOES		
Alvenaria ESTRUTURADA em blocos de concreto vedação de 19 cm		
concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento c adensamento	m³	14,97
Forma de madeira para fundação com tábua	m²	43,26
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	729,00
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO (pavimento térreo)	m²	117,56
Dry wall		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

DRY WALL, PERFIL DUPLO 7,5CM, COM UMA 4 PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE VIDRO ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	553,20
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA 3 PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD + 1 PLACA RU, APLICAÇÃO DE LÃ DE VIDRO ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	81,21
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA 2 PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD + 2 PLACA RU, APLICAÇÃO DE LÃ DE VIDRO ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	4,82
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA 2 PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD, APLICAÇÃO DE LÃ DE VIDRO ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	33,99
DRY WALL, PERFIL 7,5CM, COM UMA 1 PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD + 1 PLACA RU, APLICAÇÃO DE LÃ DE VIDRO ENTRE AS PLACAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO	m²	11,23
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
TORNEIRA		
TORNEIRA DE MESA COM SENSOR- REF. DOCOL ELETRIC - CÓD. 00212106	UN	8,00
Torneira com bica alta de mesa ou/off - ref.: Docol Elétric - cod.: 00396706	un	5,00
Torneira de parede ref.: Docol cod.: 00534606	un	3,00
CUBA DE APOIAR QUADRADA COM MESA REF. DECA L830 GE17	UN	10,00
MICTÓRIO REF. DECA M714 GE17	UN	1,00
TANQUE DE LOUÇA PEQUENO- REF. "DECA" - CÓD. TQ01 GE17	UN	1,00
ACABAMENTO P/ VÁLVULA DE DESCARGA PRESSMATIC BENEFIT - DOCOL 00184906	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO ø 3/4"	UN	13,00
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO BRUTO ø1½"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO BRUTO ø1¼"	UN	2,00
ESQUADRIAS		
ESQUADRIAS DE MADEIRA ATE DIA 17/07/14		
PV120 1,20 X 2,10 (PIVOTANTE) E BATENTES DE MADEIRA REVESTIDOS EM MELAMINA COR NOCHE AMENDOLA COM FAIXA DE 20CM EM FÓRMICA STELL SILVER, PAGINADA. VISOR EM VIDRO LAMINADO INCOLOR. PUXADOR E PINO COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO.	UN	1,00
PM120B 1,20 x 2,10 (2 FOLHAS DE ABRIR) PORTA E BATENTES DE MADEIRA COM DUAS FOLHAS DE ABRIR REVESTIDAS EM MELAMINA COR NOCHE AMENDOLA COM FAIXA DE 20 CM EM FÓRMCA STELL SILVER, PAGINADA. FERRAGENS: CONJUNTO DE FECHADURA E MAÇANETA PARA TRÁFEGO INTENSO	UN	1,00
PCF 120 - P90 - PORTA CORTA-FOGO ACAB. PINTURA ESMALTE COR Á DEFINIR, BATENTE METÁLICO COM PINTURA ESMALTE COR Á DEFINIR, MAÇANETA TIPO ALVANCA E MOLA NAS DOBRADIÇAS	UN	1,00
PCF170 PORTA CORTA-FOGO+ACÚSTICA - P - 120(min.) - 1,70 x 2,10m - 2 Folhas de abrir, acabamento em pintura esmalte, batente metálico com pintura esmalte, maçaneta tipo alavanca e mola nas dobradiças	un	3,00
REVESTIMENTOS		
FORROS		
Forro acustico 625x625mm	m²	235,23
PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS		
PISO CERAMICO		
RODAPÉ EM CERÂMICA PORCELANATO PORTINARI (60x60x15)cm	m	493,95
PISO VINILICO E DE BORRACHA		
PISO VINILICO EM RÉGUA CAPA PVC 0,5MM REF.: FADEMAC - LINHA	M2	589,30

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 262018000748 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Forncimento e colocação de juntas JEENE nas juntas de dilatação	ml	23,74
Retirada de Entulho	viagens	2,00
SISTEMAS ELETRÔNICOS E TELECOM		
SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
EQUIPAMENTOS		
DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA TIPO ÓPTICO INTELIGENTE ENDEREÇÁVEL COM BASE	un	7,00
ELETRO-IMÃ PARA PORTAS CORTA-FOGO	un	1,00
ACIONADOR MANUAL DO TIPO " PUSH" ENDEREÇÁVEL	un	1,00
ANUNCIADOR ÁUDIO-VISUAL COM SIRENE E STROBO	un	1,00
MÓDULO PARA CONTROLE DA SINALIZAÇÃO ÁUDIO-VISUAL	un	1,00
MÓDULO ISOLADOR INSTALADO JUNTO A BASE DOS DETECTORES	un	1,00
MÓDULO PARA SUPERVISÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO	un	1,00
SENSOR PARA SUPERVISÃO DAS PORTAS CORTA-FOGO	un	1,00
CABO PARA ALARME DE 2.5 MM2 (24VDC)	m	17,00
CABO PARA O LAÇO DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE 1,0 MM2 (LD)	m	36,00
CABO DE FIBRAS ÓPTICAS PARA 10Gb/s TIPO MONOMODO 9/125um COM 2 FIBRAS	m	17,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	27,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	12,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	3,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	m	3,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	3,00
Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4´	m	12,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	2,00
Condulete metálico de 3/4´	cj	3,00
Condulete metálico de 1´	cj	2,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	3,00
Caixa em PVC de 4´ x 4´	un	1,00
Caixa em PVC sextavada de 3´ x 3´	un	7,00
Box terminal para eletroduto metálico flexível com capa de PVC de 3/4"	un	7,00
SISTEMA DE SUPERVISÃO PREDIAL		
EQUIPAMENTOS		
CABO SERIAL DE REDE PARA RS 485 COM COBERTURA EM PVC, COM BLINDAGEM, 2 x 0.75mm2, COMDUTOR EM COBRE, NBR 6880	m	6,00
CABO FORMADO POR DOIS CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE ELETROLÍTICO BITOLA 1,0 MM2, ISOLAÇÃO 600V – TIPO C4	m	6,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	3,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	3,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	1,00
SISTEMA DE SONORIZAÇÃO AMBIENTE E BUSCA PESSOA		
EQUIPAMENTOS		
SONOFLETOR COAXIAL DIÂM.6" DE EMBUTIR DOTADO DE TRANSFORMADOR DE ACOPLAMENTO DE 70,7V – 10W	un	6,00
CABO POLARIZADO PARA SOM 2 x 1,5 mm2 (PRETO VERMELHO)	m	39,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	15,00
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 2´ - com acessórios	m	12,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	1,00
Condulete metálico de 3/4´	cj	2,00
Condulete metálico de 2´	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4´	m	6,00
Eletrocalha lisa tipo ´U´, galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	27,00
SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO		
EQUIPAMENTOS		
BOTÃO PARA DESTRAVE DA PORTA	un	1,00
BOTÃO DE LIBERAÇÃO DE PORTA (EMERGÊNCIA)	un	1,00
FECHADURA ELETROMAGNÉTICA DE 300 KGF	un	1,00
SENSOR DE PORTA PARA STATUS	un	1,00
FONTE PARA ALIMENTAÇÃO DAS FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS	un	1,00
CABO MANGA 8 VIAS / 24 AWG	m	7,00
CABO CORDPLAST BIPOLAR # 1,5 mm2	m	7,00
CABO TRANÇADO 2x # 1,0 mm2, POLARIZADO, BLINDADO E C/ CAPA	m	7,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	3,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	3,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	4,00
Condulete metálico de 1´	cj	2,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	2,00
SISTEMA DE RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO DE SINAIS DE TV		
EQUIPAMENTOS		
TOMADA BLINDADA 1 GHz	un	2,00
CONECTOR "F"	un	2,00
CABO RG-6	m	24,00
INFRAESTRUTURA		
Eletroduto de ferro galvanizado, pesado de 1´ - com acessórios	m	18,00
Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	6,00
Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	2,00
Condulete metálico de 1´	cj	4,00
Caixa em PVC de 4´ x 2´	un	2,00
SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO		
BACKBONE ÓPTICO		
CABO DE FIBRAS ÓPTICAS GELEADA PARA 10Gb/s TIPO MONOMODO 9/125um COM 12 FIBRAS PARA USO INTERNO	m	17,00
BACKBONE METÁLICO		
CABO DE PARES METÁLICO CI 50X30 PARES PARA USO INTERNO	m	17,00
COMPONENTES PASSIVOS		
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 6 - 1U	un	1,00
VOICE PANEL 50 PORTAS CAT. 3 - 1U	un	1,00
ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS - 1U	un	2,00
PATCH CORD UTP RJ-45 EM APENAS UMA DAS EXTREMIDADES CAT 6, 5m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS ATIVOS E OS PATCH PANELS DE ESPELHAMENTO	un	15,00
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 2m AMARELO PARA JUMPER ENTRE OS PATCH PANELS DE ESPELHAMENTO E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL	un	15,00
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 2m VERDE PARA JUMPER ENTRE OS VOICE PANELS E OS PATCH PANELS DO CABEAMENTO HORIZONTAL	un	15,00
PATCH CORD UTP RJ-45 NAS DUAS PONTAS CAT 6, 3m AZUL PARA APLICAÇÃO DE VOZ E DADOS NA ÁREA DE TRABALHO	un	15,00
ESPELHO 4X2" PARA 2 CONECTORES RJ-45	un	15,00
CAIXA DE TOMADAS COM 2 CONECTORES RJ-45	un	15,00
CONECTOR RJ-45 CAT. 6 (JACK)	un	32,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5KIA3JKG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaUl6

Fornecimento de cruzeta 2"	pç	5,00
Fornecimento de acoplamento 3"	pç	128,00
Fornecimento de acoplamento 4"	pç	105,00
Fornecimento de Luva de redução 1 1/4 " x 1"	pç	32,00
Fornecimento de Luva de redução 1" x 1/2"	pç	380,00
Fornecimento de zarção para pintura da tubulaçã, tinta esmalte, barra roscada, abraçadeiras,chumbadores	cj	1,00
Fornecimento de acoplamento 6"	pç	67,00
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
DUTOS		
CHAPA GALVANIZADA (Alteração de posição dos VAV's e Atenuador = para manter a altura do forro)		
Chapa Galvanizada # 22 (Fornecimento + montagem)	Kg	270,96
Chapa Galvanizada # 24 (Fornecimento + montagem)	Kg	181,37
Chapa Galvanizada # 22 (Desmontagem)	Kg	452,33
ISOLAMENTO P/ DUTO		
Isolamento em Borracha Elastomérica	m²	68,00
SUPORTES E AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO		
Suportação e miudezas (Tirantes/ Perfis metálicos) DUTOS	unid.	11,00
BOCAS DE AR, DAMPERS, FILTROS, GRELHAS E VENEZIANAS		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VOLUME VARIÁVEL (VAV) COMPLETA CONFORME MEMORIAL DE ESPECIFICAÇÕES.		
Caixa VAV - TVZ - 125 (Desmontagem e remontagem)	unid.	4,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ATENUADORES DE RUÍDO		
Atenuador de Ruídos DS - 20/100 900 x 600 x 1200 mm (Desmontagem + remontagem)	pç	4,00
SUPERESTRUTURA		
(LAJE MACIÇA + VIGAS CALHA)		
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL fck=25Mpa INCLUINDO LANÇAMENTO e ADENSAMENTO	m3	67,74
Forma de madeira para estrutura de concreto considerando sem reaproveitamento - lajes	m2	389,05
Forma de madeira para estrutura de concreto considerando sem reaproveitamento - vigas	m2	279,10
Aço CA-50A - fornecimento, corte e dobragem	kg	9447,00
Tela em aço soldado para laje	kg	1883,70
ELETRICA		
Eletrocalha aramada em aço inox 200x100mm	ml	24,00
Eletrocalha aramada em aço inox 400x100mm	ml	24,00
Eletrocalha aramada em aço inox 600x100mm	ml	24,00
Emenda tipo talha para eletrocalha aramada em aço inox	pç	33,00
Curva vertical externa 45º para eletrocalha aramada em aço inox 200x105	pç	1,00
Curva vertical externa 45º para eletrocalha aramada em aço inox 400x105	pç	1,00
Curva vertical externa 45º para eletrocalha aramada em aço inox 600x105	pç	1,00
Curva vertical interna 45º para eletrocalha aramada em aço inox 200x105	pç	1,00
Curva vertical interna 45º para eletrocalha aramada em aço inox 400x105	pç	1,00
Curva vertical interna 45º para eletrocalha aramada em aço inox 600x105	pç	1,00
Perfilado reforçado 38x38 galvanizado a fogo	m	48,00
ELETRICA INFRA AUDIO / VIDEO		
Eletrocalha Lisa com tampa, de 200 x 100, # 18, com virola, galv.afogo com acessorios	mts	72,00
Eletrocalha Lisa com tampa, de 100 x 100, # 18, com virola, galv.afogo com acessorios	mts	108,00
Eletroduto Metálico, tipo Sealtubo de 1.1/2"	mts	430,00
Eletroduto Metálico, tipo Sealtubo de 1"	mts	650,00
Caixa Acústica de Som	pç	4,00
Eletroduto Galvanizado de 1", com acessórios	ml	60,00
Eletroduto Galvanizado de 1.1/2", com acessorios	ml	60,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Caixa Metálica tipo Salf, ref:4480 de 165 x 10 x 165 mm	pç	20,00
Caixa Metálica tipo Salf, ref:4480 de 23 x 10 x 23 mm	pç	4,00
Caixa Metálica de 10 x 10 x 5 cm	pç	25,00
Caixa Metálica de 40 x 40 x 10 cm	pç	5,00
Caixa Metálica de 30 x 30 x 10 cm	pç	5,00
Caixa Metálica 4 x 2 x 2 cm	pç	95,00
Caixa Metálica 4 x 2 x 4, fundo duplo	pç	5,00
Caixa Metálica 4 x 4 x 2 cm	pç	90,00
CONTROLE E CONFORTO ACÚSTICO		
Revestimento de parede acústico de alta performance composto internamente por perfis conformados para estruturação e fixação tecido, espessura 25mm, lã de vidro 80 kg/m² - Ref.: LADY REVESTIMENTOS - Inovawall system ou similar	m²	667,00
DEMOLIÇÕES / LOCAÇÃO		
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA E ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	M2	75,88
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	3,00
FORROS		
Alçapão para inspeção de registros brutos em forro de gesso das áreas molhadas 60x60cm	un	12,00
REVESTIMENTOS DA FACHADA		
Espera de Ancoragem	pç	67,00
Espera de Backup	pç	28,00
Soco Mecânico	pç	12,00
Esticador	pç	3,00
Sapatilha	pç	6,00
Grampo	pç	18,00
Cabo de Aço	m	30,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
Incêndio		
Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2´, inclusive conexões	m	6,00
Extintor manual de pó quimico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	6,00
Abrigo de hidrante de 2 1/2´ (63 mm) completo - inclusive mangueira - 30 m (2 x 15 m)	un	1,00
Esgoto e Ventilação		
Ralo tipo canaleta - captação d´água na cobertura - Largura, 20cm	m	1,60
Águas Pluviais		
Tubo de PVC rígido, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões	m	60,00
Tubo de PVC rígido séreie R, tipo PxB com anel de borracha DN = 100 mm, inclusive conexões	m	96,80
Tubo de PVC rígido séreie R, tipo PxB com anel de borracha DN = 150 mm, inclusive conexões	m	34,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No.: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

AMBIENTA - COR 669 - ITAUBA		
CARPETE	M2	365,00
GRANITO CAFÉ IMPERIAL JATEADO 40X40X2CM	m²	19,32
PISO ELEVADO tipo telescópico em chapa de aço, sem revestimento alt. 15cm	m²	20,15
SOLEIRA DE GRANITO E= 2 CM		
SOLEIRA de mármore Crema Marfil polido larg.. 25cm esp. 2cm	m	81,00
RODAPÉ em granito Café Imperial jateado 10cm esp. 2cm	m	54,90
DEGRAU largura 35cm de granito Café Imperial apicoado esp. 2cm	m	14,40
ESPELHO largura 17cm de granito Café Imperial apicoado esp. 2cm	m²	14,40
PATAMAR em granito Branco Itaunas 40X40CM + PATAMAR	m²	210,00
DEGRAU largura 30cm de granito Branco Itaunas apicoado esp. 2cm	m	323,00
ESPELHO largura 19cm de granito Branco Itaunas apicoado esp. 2cm	m	333,50
Rodape altura 15cm de granito Branco Itaunas esp. 2cm	m	245,79
RODAPÉ EM MDF BRANCO (rodapé de madeira 7x1,5 cm	m	684,90
RODAPÉ EM PORCELANATO esmaltado	m	382,15
PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ - 1,5CM DE ESPESSURA - LARGURA MÉDIA 16CM - COM PINGADEIRA	m	123,00
PISO CERAMICO		
PISO PORCELANATO PORTINARI DIAMANTE 60X60cm ou similar	M2	253,00
FAIXA EM SILESTONE COR GEDATSU	m	5,80
REVESTIMENTOS DA FACHADA		
REVESTIMENTOS DA FACHADA - PRÉDIO NOVO		
CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACM ALUCOBOND	M2	1087,54
Chapisco com argamassa 1:3 cim./areia a peneira	m²	2302,38
PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRÍLICA, EM REBOCO S/ SELADOR	m²	386,65
EMBOÇO C/ ARGAMASSA CIM./MASSICAL (OU SIM)/ AREIA	m²	1776,31
Reboco c/ argamassa de cimento, areia e cal hidratada (1:2:8)	m²	530,22
Verniz de proteção antipichação	m²	245,07
Pintura com neutrol ou similar	m²	1635,43
Alvenaria em bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 14cm	m²	245,07
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m²	13,67
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m³	12,66
Aço CA-50A - corte, 2 dobragens = reforma	m²	484,88
Iluminação embutida por fita de led (PRECISA DE PROJETOS E DETALHES)	m	41,35
SIMBOLO QUE LEMBRA RAIO DE AÇO INOXIDÁVEL NA FACHADA DR. ENEAS	CJ	1,00
ALVENARIA DA PLATIBANDA - Nível +24,25		
E= 25 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	M2	48,68
Furação de 16 x 150 mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura	un	58,00
Concreto estrutural dosado em central fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento	m³	5,51
Formas de madeira para estrutura de concreto considerando 2 utilizações.	m²	39,87
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	330,54
REVESTIMENTOS - ALVENARIA DA PLATIBANDA - Nível +24,25		
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA		
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	132,75
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	66,38
PINTURA - ALVENARIA DA PLATIBANDA - Nível +24,25		
PINTURA ACRILICA		
SEMI-BRILHO, C/MASSA ACRILICA, EM REBOCO S/SELADOR	M2	66,38
Pintura com neutrol ou similar	m²	66,38
SERRALHERIA		
PORTAS EM ALUMINIO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

ESCADA MARINHEIRO, sem guarda-corpo - L = 35cm x H = 2,30m (poço do elevador) - escada galvanizada	m	4,60
PASSARELA METÁLICA para suporte das eletrocalhas (cabine de força x bloco principal)	kg	2261,00
Reforço para passagem da passarela e ar condicionado	kg	192,00
INSTALÇÕES HIDRÁULICAS SPRINKLERS		
Fornecimento de bico de sprinkler pendente	pç	328,00
Fornecimento de bico de sprinkler upright	pç	42,00
Fornecimento de tubo 1"	br	105,00
Fornecimento de tubo 1/2"	br	26,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 1 ¼	br	29,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 2"	br	21,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 2 ½	br	23,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 3"	br	21,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 4"	br	5,00
Fornecimento de tubo ranhurado de 6"	br	14,00
Fornecimento de tee mecânico 6" x 2"	pç	10,00
Fornecimento de tee mecânico 2 " x 1 1/4"	pç	35,00
Fornecimento de tee mecânico 4" x 2"	pç	25,00
Forneciemento de tee mecanico 6" x 4"	pç	5,00
Fornecimento de tee mecanico 2 ½ x 1 1/4"	pç	48,00
Fornecimento de acoplamento de redução 3" x 1 1/4"	pç	31,00
Fornecimento de cotovelo roscado 90° - 1"	pç	80,00
Fornecimento de tee 1" roscado	pç	88,00
Fornecimento de cotovelo 90° - 1 1/4"	pç	59,00
Fornecimento de cotovelo 2"	pç	35,00
Fornecimento de cotovelo 2 1/2"	pç	29,00
Fornecimento de cotovelo 3"	pç	10,00
Fornecimento de cotovelo 4"	pç	10,00
Fornecimento de cotovelo 6"	pç	9,00
Fornecimento de tee 1 1/4"	pç	52,00
Fornecimento de cotovelo 45° 1 1/4"	pç	15,00
Fornecimento tee 2 1/2"	pç	15,00
Fornecimento tee 2"	pç	25,00
Fornecimento tee 3"	pç	12,00
Fornecimento tee 4"	pç	15,00
Fornecimento tee 6"	pç	2,00
Fornecimento tee mecanico bolt 1 1/4" x 1"	pç	30,00
Fornecimento tee mecanico bolt 2" x 1/2"	pç	54,00
Fornecimento tee mecanico bolt 1 1/4" x 1/2"	pç	273,00
Fornecimento tee mecanico bolt 2 1/2" x 1/2"	pç	30,00
Fornecimento Tampão 1 1/4"	pç	192,00
Fornecimento Tampão 2"	pç	24,00
Fornecimento de luva de rosca 1"	pç	570,00
Fornecimento de acoplamento 1 1/4"	pç	185,00
Fornecimento de acoplamento de redução 6" x 4"	pç	2,00
Fornecimento de acoplamento 2 1/2"	pç	83,00
Fornecimento de acoplamento 2"	pç	300,00
Fornecimento de acoplamento de redução 6" x 2"	pç	4,00
Fornecimento de acoplamento de redução 2 1/2" x 1 1/4"	pç	6,00
Fornecimento de acoplamento de redução 3"x 2 1/2"	pç	2,00
Fornecimento de acoplamento de redução 2 1/2" x 2"	pç	2,00
Fornecimento de cruzeta 2 1/2"	pç	5,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 26201800077I8 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Tubo de PVC rígido séreie DE Fo.Fo, DN= 200mm (DE = 222mm) inclusive conexões	m	47,25
Grelha hemisférica em ferro fundido de 6´	un	5,00
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m2	65,53
Demolição de concreto com uso de martelete	m3	3,23
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	5,00
BROCA concreto armado DN 20 x 1,0m	m	6,00
Reaterro e compactação	m3	2,89
Escavação manual de vala até profundidade de 2,0metros	m3	15,28
Lastro de concreto, (contra-piso), incluindo preparo e lançamento	m3	1,16
Transporte manual de terra	m3	19,31
Transporte até o bota-fora	viagens	4,11
concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m3	6,43
Forma de madeira para fundação com tábua	m2	62,59
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	594,00
Chapisco com argamassa 1:3 cim./areia, a peneirar	m2	59,25
Emboço com argamassa 1:2:8 cim.,/massical (ou sim.)/ arcia	m2	43,53
Pintura com neutrol ou similar	m2	46,68
INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
Dutos do Térreo		
Caixa VAV - TVZ - 250 (Desmontagem / Remontagem)	cj	2,00
Grelha de Exaustão c/ Registro - 22,5x12,5 cm	un	1,00
Chapa Galvanizada # 26 (Desmontagem)	Kg	95,00
Chapa Galvanizada # 26 (Com fornecimento e montagem)	Kg	339,00
Isolamento em Borracha Elastomérica	m²	82,00
Suportação e miudezas (Tirantes / Perfis metálicos) DUTOS	unid.	43,00
Alteração do Projeto na Casa de Máquinas na Cobertura		
Tampas dos equipamentos TRANE (Vertical p/ Horizontal)	pç	4,00
Chapa Galvanizada # 22	Kg	3.420,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5klA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Chapa Galvanizada # 24	Kg	1.120,00
Chapa Galvanizada # 26	Kg	1.007,00
Isolamento em Borracha Elastomérica	m²	918,52
Demolição de concreto com uso de martelete	m3	1,72
Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel kraft	m2	43,12
Furação de 16 x 150 mm em concreto armado, inclusive colagem da armadura	un	523,00
Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epoxi	m²	20,71
Remoção permanente de entulho até o Bota-fora	viagem	24,00
concreto fck=20Mpa dosado em central para tubulões e blocos, incluindo lançamento e adensamento	m3	5,19
Forma de madeira para fundação com tábua	m2	22,95
Armaduras de aço CA-50A, fornecimento, corte e montagem	kg	406
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	194,49
Recomposição de impermeabilização com resina asfáltica	unid.	45,00
CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A PENEIRA	M2	388,98
EMBOÇO C/ARGAM.1:2:8 CIM/MASSICAL(OU SIM.)/AREIA	M2	388,98
Alteração dos dutos no 2° Pavimento (NÃO É REFERENTE AO PROBLEMA DO AUDITORIO)		
Desmontagem dos atenuadores de Ruído	pç	1,00
Montagem dos atenuadores de Ruído	pç	1,00
Desmontagem de trecho de dutos	kg	150,00
Chapa Galvanizada 2 x 1,20 # 26	kg	120,00
Chapa Galvanizada 2 x 1,20 # 24	kg	84,00
Suportes e Miudezas (Tirantes / perfis Metálicos para duto	Unid.	43,00
Isolamento com Manta de lã de Rocha	m²	97,00
Alteração dos dutos no Auditório do 2° Pavimento		
Desmontagem de trecho de dutos	kg	22,00
Desmontagem de Caixa de VAVs	pç	1,00
Chapa Galvanizada 2 x 1,20 # 26	kg	22,00
Chapa Galvanizada 2 x 1,20 # 24	kg	50,00
Suportes e Miudezas (Tirantes / perfis Metálicos para duto	Unid.	8,00
Isolamento com Manta de lã de Rocha	m²	16,00
ELETRICA INFRA AUDIO / VIDEO		
Auto-trafo 40 KVA - entrada trifásica de 220V - saída trifásica de 380V - transformador á seco	un	1,00
FORRO NEXACUSTIC		
FORRO NEXACUSTIC MADEIRADO IGNIFICO CORES NOGAL, VALOR JÁ CALCULADO I0 PARA O MATERIAL, A MÃO DE OBRA JÁ ESTA NO I0	M2	579,25

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA NESTA DATA PELO CREA-SP SOB Nº 2620150003911

SÃO PAULO, 17/04/2015

HC HOSPITAL DAS CLÍNICAS

ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS Construmag Projetos e Construções Ltda:
Engenheiro Civil: JOÃO ROBERTO GARCIA CREA-SP – nº 0.601.028.924
Engenheiro Civil: RODRIGO MEDEIROS GARCIA CREA-SP 5061679031
Engenheiro de Operação Eletrotécnica: PAULO ROBERTO LONGUINO CREA-SP – nº 0.600.383.874
Engenheiro de Operação –Refrigeração e Ar Condicionado : ANGELO BEDOLINI – CREA-SP- 0600615478

São Paulo, 09 de abril de 2015.

Engenheiro Eletricista Cleiton Alessandro Vieira Caldeira
CREA nº: 260748527-4
CPF nº 3250099988

Cleiton A. V. Caldeira
Engenheiro - Matr. 706283
INRAD - HCFMUSP

Márcia do Carmo Villa
Divisão de Material
Diretor II

16º

Waldir Carlos Pomponio
Engº Civil - NEAH-HCFMUSP
CREA-0600-418159-5
CPF- 594.638.648-49

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CREA-SP

16º TABELIÃO DE NOTAS - CAPITAL

CARTORIO DO 16º TABELIÃO DE NOTAS
SÃO PAULO - SP
Rua Augusta, 1638 / 1642 Cep: 01304-002
Fabio Tadeu Grisolmi - Tabelião
RECONHECO POR SEMELHANÇA (1) FIRMA(S)
WALDIR CARLOS POMPONIO (0595316)
São Paulo, 17 de abril de 2015
EM TEST _____ DA VERDADE
COD.SEG. 49514852504849534952485250
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
FIRMA R$ 4,80 TOTAL R$ 4,80
DIGITADOR: Jadeilson 14:04:15

1050AA97878

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620180007718 - 17/10/2018 11:06:39 - Autenticação Digital: 5n5kIA3JkG0CG1AsyGsBf1G6TUnBBaU6

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210003159
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO MEDEIROS GARCIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO MEDEIROS GARCIA
Registro: 5061679031-SP . . . . . RNP: 2602142077
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191156867 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 06/09/2019Baixada em: 14/01/2021
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230190771494
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOTREDAME INTERMEDICA SAÚDE S/A
AVENIDA PAULISTA . . . . . No.: 867 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: BELA VISTA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 01311100 . PAIS: BRASIL
Contrato: 100/2019 . . . . . Celebrado em : 03/06/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 3.395.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA LUCAS NOGUEIRA GARCEZ . . . . . No.: 442 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: São Bernardo do Campo . . . . . UF: SP CEP: 09750660 . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/06/2019 Conclusão Efetiva: 20/09/2019 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: NOTREDAME INTERMÉDICA SAÚDE S/A . . . . . CNPJ: 44.649.812/0001-38

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Execução, Edificação. 1881,03000 metro quadrado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Valor Total do Contrato: R$ 4.189.844,04.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 19 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210003159
01/04/2021 17:02:52
Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Hospital São Bernardo S. A. devidamente inscrito sob o nº 59.105.692/0001-85, com sede na Av. Lucas Nogueira Garcez, 400, Jardim do Mar, São Bernardo do Campo/SP, tendo firmado com a empresa CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., estabelecida na Rua Aimborés, 30, Tatuapé, CEP 03404-110, São Paulo/SP, inscrita sob nº 71.621.536/0001-72, atesta para os devidos fins que a mesma executou serviços a Construção do Novo Centro Clínico Intermédica.

Contrato nº: 100/2019

Objeto: Construção do Novo Centro Clínico Intemérdica, bem como administrar os trabalhos de instalação e fornecimento de equipamentos de infraestrutura, de reforma civil, localizado na Av. Lucas Nogueira Garcês, 452, São Bernardo do Campo.

Valor do Contrato: R$ 4.189.844,04

Prazo de Execução: 03/06/2019 a 08/11/2019

Área CONSTRUÍDA: 1.750,00 m2

Responsáveis técnicos:

Eng. Rodrigo Medeiros Garcia - CREA nº 5.061.679.031-SP

Eng. Almir Urbanski - CREA nº 5.060.761.950-SP

Eng. Paulo Roberto Longuino - CREA nº 0.600.383.874-SP

Arq. Juliana Medeiros Garcia - CAU nº A50060-7

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
1.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	**DEMOLIÇÕES**		
1.2	Demolição De Estrutura Existente	vb	7,00
2.00	**ALVENARIAS**		
2.1	**DRYWALL**		
	Parede em drywall 9,5 cm	m2	612,54
2.2	**REGULARIZAÇÕES**		
	Regularização em gesso e/ou reboco para alvenaria	m2	1.225,07
3.00	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
3.1	**IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREA MOLHADA**		
	Impermeabilização área molhada	m2	1.125,94
4.00	**PISOS**		
4.1	**PISOS**		
4.2	Piso vinilico tarket fademac pavifloor em manta - acabamento eclipse premium spirit (cor 21020969) (somente mão de obra e regularização)	m2	1.141,50
4.3	Rodapé para piso vinilico eclipse premium spirit (cor 21020969) - h=20cm (somente mão de obra e regularização)	m2	901,53
4.4	Revestimento cerâmico forma dual 45x45 - branco superfície acetinado - fab. Eliane	m3	186,69
4.5	Rodapé cerâmico 7cm forma dual - branco superficie acetinado - fab. Eliane	m3	290,14
4.6	Piso são gabriel - rampas de acesso	m3	67,39
5.00	**REVESTIMENTOS**		
5.1	Revestimentos internos		
5.2	Revestimento cerâmico forma dual 45x45 - branco superfície acetinado - fab. Eliane	m2	182,06
5.3	Pastilha de vidro - linha mondrian branca com rejunte branco - fab. Colortil - sobre lavatórios	m2	3,60
5.4	Fórmica farmiwall placa (piso - teto) com esp. 1,3mm (1,25x3,08m) - acaba. Branco real e texturizado - fab. Fórmica	m2	532,99
5.5	Adornos parede - novos adesivos padrão coalas	vb	1,00
5.6	Bate cadeira ccr 80 - protetor de parede com 20,3 de altura, cor branco (cód. 9330) - fab. Cosimo cataldo	m	432,56
5.7	Bate macas crb 4c - protetor tipo corrimão com 14cm de altura - cor branco (cód. 9330) - fab. Cosimo cataldo	m	275,74

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
5.8	Protetor de cantos csm 20 com estrutura em pvc e capa flutuante - alta proteção com 1,20m de altura - cor branco - fab. Cosimo cataldo	unid.	71,00
5.9	Persiana rollo screen-tela solar - fab. Divino hospitalar	m2	90,67
5.10	Cortina divisória de leito	ml	13,10
6.00	FORROS		
6.1	Forros		
6.2	Forro em gesso liso c/ emassamento e pintura latex pva, cor branco neve fosco (suvinil)	m2	1.328,19
7.00	PINTURAS		
7.1	PAREDES		
7.2	Pintura em tinta acrílica acetinada a base d'água sobre massa corrida pva - cor branco gelo (suvinil)	m2	2.145,77
7.3	Tetos		
7.4	Pintura latex pva, cor branco neve fosco (suvinil), inclusive emassamento	m2	1.328,19
8.00	PORTAS		
8.1	PORTAS		
8.3	Porta nova 0,80 x 2,10 em mdf carvalho avelã - com grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	UNID.	21,00
8.4	Porta nova 0,90 x 2,10 em mdf carvalho avelã - com grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	UNID.	1,00
8.5	Porta nova 1,00 x 2,10 em mdf carvalho avelã - com grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	UNID.	21,00
8.6	Porta nova 1,10 x 2,10 em mdf carvalho avelã - com grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	UNID.	2,00
8.7	Porta nova duas folhas 1,60 x 2,10 em mdf carvalho avelã - com grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	UNID.	2,00
8.8	Porta a reformar 0,60 x 2,10 deverão ser revestidas em fórmica carvalho linheiro - grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte / limitador de porta e mola hidráulica aérea atrás da porta marca dhorma / instalar chapa de aço para proteção com a larg. Da porta e 40cm de altura	UNID.	12,00
8.9	Porta a reformar pne 0,80 x 2,10 deverão ser revestidas em fórmica carvalho linheiro - grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte / limitador de porta e mola hidráulica aérea atrás da porta marca dhorma / instalar chapa de aço para proteção com a larg. Da porta e 40cm de altura	UNID.	3,00
8.10	Porta a reformarpne 0,90 x 2,10 deverão ser revestidas em fórmica carvalho linheiro - grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte / limitador de porta e mola hidráulica aérea atrás da porta marca dhorma / instalar chapa de aço para proteção com a larg. Da porta e 40cm de altura	UNID.	8,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
8.11	Porta de correr a reformar pne 1,05 x 2,10 deverão ser revestidas em fórmica carvalho linheiro - grelhas para retorno de ar (25x15cm) pintadas em preto fosco anodizado - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte / limitador de porta e mola hidráulica aérea atrás da porta marca dhorma / instalar chapa de aço para proteção com a larg. Da porta e 40cm de altura	UNID.	1,00
8.12	Pintura de porta corta fogo	UNID.	10,00
8.13	Visor em vidro incolor 60x60 com acab. Em alumínio.	UNID.	2,00
8.14	Mola hidráulica - marca dhorma	UNID.	3,00
8.15	Porta 0,80 x 2,10 para divisória em vidro único laminado de 6mm piso-teto, perfil em alumínio anodizado acetinado branco - vidro incolor	UNID.	1,00
9.00	LUMINÁRIAS		
9.1	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "T" de aba 25mm com barra de LED 32W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1XLED 16W - 4000K)	UNID.	73,00
9.2	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "T" de aba 25mm com barra de LED 39W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1XLED 32W - 4000K)	UNID.	60,00
9.3	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "T" de aba 25mm com barra de LED 39W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1XLED - 39W4000K)	UNID.	98,00
9.5	Luminária vedada de embutir em forro de gesso para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 54W. Corpo em chapa de aço tratada com cabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e difusor em vidro temperado transparente. Sistema de manutenção inferior, com moldura em chapa de aço parafusada na cor branca. (1XLED 9W 3000K-36º)	UNID.	6,00
9.6	Arandela externa, corpo e grade frontal de proteção em alumínio injetado e difusor em vidro transparente frisado (ref.: itaim - tassu /osram - star classic a60) (2X54W 4000K)	UNID.	2,00
9.7	Vento-kit	UNID.	0,00
9.8	Bloco autônomo de emergência instalado no forro	UNID.	3,00
9.9	Bloco autônomo de emergência instalado embutido na parede.	UNID.	0,00
10.00	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS, GRANITOS E OUTROS		
10.01	Lavatório vogue plus (cód. L.51.17) com coluna suspensa para lavatório vogue plus (cód. C.510.37) - fab. Deca - acabamento branco	UNID.	19,00
10.02	Cuba de embutir oval (cód. L.59.17) - branco - fab. Deca	UNID.	20,00
10.03	Bacia com caixa acoplada vogue plus (cód. P.505.17) - branco - fab. Deca / assento poliéter com microbam vogue plus (cód. Ap.51.17) - branco com detalhe cromado - fab. Deca	UNID.	21,00
10.4	Tanque - linha tanques (cód. Tq03+ct25) - cor branco gelo ge 17 - fab. Deca	UNID.	3,00
10.1	METAIS		
10.2.1	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório decamatic eco (cód. 1173.c.conf) - cromado - fab. Deca	UNID.	11,00
10.2.2	Torneira de parede para cozinha just (cód. 1168.c27) - cromado - fab. Deca	UNID.	0,00
10.2.3	Torneira de parede para lavatório link (cód. 1176.c.lnk) - fab. Deca - acabamento cromado	UNID.	1,00
10.2.4	Torneira linha standard (cód. 1155c39) - cromado - fab. Deca	UNID.	3,00
10.2.5	Torneira para lavatório de messa pressmatic alfa (cód. 00446106) - fab. Docol - acabamento cromado	UNID.	28,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
10.2.6	Misturador de parede para cozinha just (cód. 1258.c27) - acab. Cromado - fab. Deca	UNID.	7,00
10.2.7	Misturador docol - linha invicta - cromado - fab. Docol	UNID.	0,00
10.2.8	Ralo linha rotativa d=150mm (cód. 30152702) - branco - fab. Moldenox	UNID.	23,00
10.2.9	Sifão para lavatório (cód. 1680 c.100.112) cromado - fab. Deca	UNID.	23,00
10.2.10	Válvula de escoamento para tanque sem ladrão - linh válvulas de escoam. (cód. 1606c1 1/2) - cromado - fab. Deca	UNID.	3,00
10.2.11	Chuveiro maxi ducha ultra - cor branco - fab. Lorenzetti	UNID.	0,00
10.2.12	Chuveiro éden (mod. 00573906) - cromado - fab. Docol	UNID.	7,00
10.2.13	Barra de apoio benefit 40cm (cód. 00446616) cromado - fab. Docol	UNID.	13,00
10.2.14	Barra de apoio benefit 80cm (cód. 00446416) cromado - fab. Docol	UNID.	13,00
10.2.15	Barra de apoio em l = 80cm (cód. 00489316) cromado - fab. Docol	UNID.	13,00
10.2.16	Bebedouro - purificador de água ibbl fr600 110v ou 220v - cor branco - fab. Ibbl	UNID.	1,00
10.2.17	Cuba inox para cozinha, incluso válvula e sifão	UNID.	1,00
10.2	BANCADAS E GRANITOS		
10.2.1	Bancada em inox com cuba embutida frontão = 7cm e pingadeira = 5cm - 50 x 40 x 25 cm de profundidade	UNID.	6,00
10.2.2	Bancada em granito branco itaúnas - frontão de 10cm / saia de 15cm	M2	9,09
10.2.3	Bancada em inox com cuba aço inox 50x40x40cm de prof. E expurgocom válvula montana (caixa de descarga) - frontão = 7cm e pingadeira = 5cm - cromado - fab. Exprgo -montana (cód. M9000/m9000dw) ou geberit e mekal - cuba mekal	UNID.	3,00
10.2.4	Peitoril em granito branco itaúnas polido	M2	0,27
10.2.5	Baguetes/filetes para portas em granito branco itaúnas	M	57,65
10.3	Outros		
10.3.1	Espelho liso	M2	21,54
10.3.2	Divisória em vidro único laminado de 6mm piso-teto, perfil em alumínio anodizado acetinado branco - vidro incolor	M	10,80
10.3.3	Divisórias sanitárias linha alcoplac, divisórias prattan, portas foggy - fab. Neocom - cor branco	M	22,50
10.3.4	Pintura de corrimão existente h=1,20m - cor preto fosco (suvinil)	M	55,05
11.00	OMISSOS		
11.01	REVESTIMENTO ACUSTICO, ATERRAMENTO, APOIO CIVIL PARA GERADOR	SV	1,00
11.02	Parede em drywall 9,5cm	M2	147,61
11.03	Alvenaria de bloco de concreto 14cm	M²	80,00
11.04	Cortina divisória de leito	M	13,10
11.05	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "t" de aba 25mm com barra de led 16w e emissão de luz na cor branco neutro 4000k (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1xled 16w - 4000k)	UNID.	1,00
11.06	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "t" de aba 25mm com barra de led 32w e emissão de luz na cor branco neutro 4000k (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1xled 32w - 4000k)	UNID.	30,00
11.07	Luminária de embutir em forro de gesso ou modular de perfil "t" de aba 25mm com barra de led 39w e emissão de luz na cor branco neutro 4000k (± 200). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. (1xled 39w - 4000k)	UNID.	8,00
11.08	Luminária circular de embutir com foco orientável. Utiliza módulo led alifa 9w com temperatura de cor 3000k (±150) e facho de abertura 36°. Corpo e aro em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. (1xled 9w 3000k - 36º)	UNID.	4,00
11.09	Vento-kit	UNID.	19,00
11.10	Bloco autônomo de emergência instalado no forro	UNID.	13,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
11.11	Bacia com caixa acoplada vogue plus (cód. P.505.17) - branco - fab. Deca / assento poliéter com microbam vogue plus (cód. Ap.51.17) - branco com detalhe cromado - fab. Deca	UNID.	3,00
11.12	Estrutura metálica		
11.13	Execução de elevador em estrutura metálica	UNID.	1,00
11.14	Forro modular tipo gyprex	M2	540,00
12	SERVIÇOS GERAIS		
12.1	RACK E ACESSÓRIOS		
12.1.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO		
12.1.2	Ø 2"	M	75,00
12.1.3	Ø 1"	M	185,00
12.1.4	Ø 1"	M	45,00
12.1.5	Ø 3/4"	M	0,00
12.1.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA 40x40x20cm	UNID.	3,00
12.1.7	Eletrocalha e acessórios - eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado eletroliticamente		
12.1.8	200x50mm COM 2 SEPTOS DIVISORES	M	213,00
12.1.9	200x50mm	M	10,00
12.1.10	Derivação em "t" para eletrocalha		
12.1.11	200x50mm	UNID.	2,00
12.1.12	Derivação em "t" vertical		
12.1.13	200x50mm	UNID.	1,00
12.1.14	Eletroduto corrugado de embutir ø 1'	M	111,00
13	MISCELANEAS		
13.1	Suportes para fixação de eletrodutos ø1"	UNID.	37,50
13.2	Suportes para fixação de eletrodutos ø3"	UNID.	92,50
13.3	Suportes para fixação de eletrocalhas		
13.4	200x50mm	M	107,50
13.5	Acessórios de conexão de infraestruturas, eletrodutos, perfilados e cabos	UNID.	7,00
13.6	Porcas, parafusos, arruelas e chumbadores	CJ	1,00
13.7	Sinaleiro pne com bip sono e efeito visual estroboscópico	CJ	6,00
13.8	Acionador pne com cordel	CJ	6,00
14	INFRAESTRUTURA		
14.1	Eletrodutos e acessórios - eletroduto de aço galvanizado a fogo ø 1"	M	42,00
15	SUPORTES E FIXAÇÕES		
15.1	SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS Ø1"	pç	3,50
15.2	Acessórios de conexão de infraestruturas, eletrodutos, perfilados e cabos	vb	1,00
15.3	Porcas, parafusos, arruelas e chumbadores	vb	1,00
15.4	Miscelânias	vb	1,00
16	SERVIÇOS		
16.1	Instalação	vb	1,00
16.2	Operação assistida	vb	1,00
16.3	As built	vb	1,00
16.4	Materias para a execução dos serviços	vb	1,00
16.5	Treinamento	vb	1,00
16.6	Ferramenta especiais	vb	1,00
16.7	Configurações	vb	1,00
16.8	Software	vb	1,00
17	CABOS		
17.1	CABO CCI 01P	m	45,78
18	ÁGUA FRIA		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
18.1	TUBOS E CONEXÕES - PVC MARROM SOLDÁVEL		
18.2	Tubo PVC Marrom 25mm	M	130,00
18.3	Tubo PVC Marrom 32mm	M	54,00
18.4	Tubo PVC Marrom 40mm	M	43,00
18.5	Tubo PVC Marrom 50mm	M	44,00
18.6	Tubo PVC Marrom 60mm	M	16,00
18.7	Tubo PVC Marrom 75mm	M	18,00
18.8	Tubo PVC Marrom 85mm	M	27,00
18.9	Registro Gaveta Ø 3/4"	UNID.	49,00
18.10	Registro Gaveta Ø 1"	UNID.	2,00
18.11	Registro Gaveta Ø 1 1/4"	UNID.	4,00
18.12	Registro Gaveta Ø 1 1/2"	UNID.	3,00
18.13	Registro Gaveta Ø 2 1/2"	UNID.	2,00
18.14	Torneira de Bóia Ø 1 1/4"	UNID.	4,00
18.15	Cavalete Padrão Sabesp	UNID.	1,00
18.16	Bomba de recalque 1 ativa + 1 reserva Q=1,85m3/h Hman=40mca. Pot=2cv	UNID.	1,00
18.17	Reservatório inferior 10.000L	UNID.	4,00
18.18	TUBOS E CONEXÕES - POLIPROPILENO - PPR-PN-12		
18.19	Tubo PPR PN 12 40mm	M	62,00
18.20	Tubo PPR PN 12 50mm	M	15,00
18.21	Base Registro Gaveta Ø 1 1/4"	UNID.	3,00
18.22	Base Registro Gaveta Ø 1 1/2"	UNID.	10,00
18.23	Torneira de Bóia Ø 1 1/4"	UNID.	2,00
19	ESGOTO SANITÁRIO		
19.1	TUBOS E CONEXÕES - PVC SÉRIE R		
19.2	Tubo Esgoto Série R 40 mm	M	69,00
19.3	Tubo Esgoto Série R 50 mm	M	195,00
19.4	Tubo Esgoto Série R 75 mm	M	136,00
19.5	Tubo Esgoto Série R 100 mm	M	282,00
19.6	Tubo Esgoto Série R 150 mm	M	3,00
19.7	Corpo Caixa Sifon 100X150X50mm n. 04	UNID.	17,00
19.8	Corpo Caixa Sifon 150X185X75mm n. 06	UNID.	5,00
19.9	Corpo Caixa Seca Redonda 100X50X40mm	UNID.	1,00
19.10	Terminal Ventilação 100mm	UNID.	1,00
19.11	Caixa de Gordura 19L	UNID.	1,00
19.12	Poço de recalque de esgoto 2.500L H=2,10m	UNID.	1,00
19.13	Bomba de recalque 1 ativa + 1 reserva Q=10m3/h Hman=15mca. Pot=4cv	UNID.	1,00
20	ÁGUAS PLUVIAIS		
20.1	TUBOS E CONEXÕES - PVC SÉRIE R		
20.2	Tubo PVC Série R 100	M	8,00
20.3	Tubo PVC Série R 150	M	50,00
21	HIDRANTES		
21.1	TUBOS E CONEXÕES - AÇO CARBONO DIN 2440		
21.2	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 2.1/2"	M	30,00
21.3	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 3"	M	20,00
21.4	EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO - HIDRANTES E EXTINTORES		
21.5	Bomba de hidrante vazão = 500L/min; Hman.=40mca.; pot = 12cv	UNID.	1,00
21.6	Registro de Recalque com Tampa no Passeio Ø2.1/2"	UNID.	1,00
21.7	Extintor Gás Carbonico CO2 c/ Suporte 6 Kgs	UNID.	13,00
21.8	Extintor Água Pressurizada c/ Suporte 10Lts	UNID.	13,00
21.9	Extintor Pó Químico Seco c/ Suporte 4 Kgs	UNID.	2,00
22	SPRINKLERS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
22.1	TUBOS E CONEXÕES - AÇO CARBONO DIN 2440		
22.2	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 1"	M	280,00
22.3	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 1.1/4"	M	35,00
22.4	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 1.1/2"	M	30,00
22.5	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 2"	M	50,00
22.6	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 2.1/2"	M	30,00
22.7	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 4"	M	70,00
Item	**DESCRIÇÃO**	**UN.**	**Quant.**
22.8	Tubo Aço Carbono Preto Din 2440 com Costura Ø 6"	M	15,00
22.9	Bico Sprinkler Pendente	UNID.	140,00
22.10	Registro Gaveta 6"	UNID.	7,00
22.11	Registro de Recalque com Tampa no Passeio Ø2.1/2" duplo	UNID.	1,00
22.12	Bomba Elétrica 1 ativa + 1 reserva; vazão = 1.000L/min; pressão = 75mca; potência = 42,0cv	UNID.	1,00
22.13	Bomba Jockey; vazão = 20L/min; pressão = 90mca; potência = 2,0cv	UNID.	1,00
22.14	Comando setorial	UNID.	7,00
23	GASES MEDICINAIS		
23.1	TUBOS E CONEXÕES - COBRE CLASSE "A"		
23.2	Tubo Cobre Cl "A" Ø 15 mm	M	435,00
23.3	Tubo Cobre Cl "A" Ø 22 mm	M	100,00
23.4	Válvula Esfera para Gás Ø 1/2"	UNID.	28,00
23.5	Válvula Esfera para Gás Ø 3/4"	UNID.	6,00
23.6	Seccionadora de Gases	UNID.	3,00
23.7	Central de Alarmes	UNID.	3,00
24	SISTEMA DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
24.1	Duto de Descarga de Exaustão em chapa de Aço Galvanizada isolada termicamente com dimensões de Largura 2000mm X Altura de 700mm desde o 2º subsolo até o 1º pavimento	CJ	1,00
25	Quadros		
25.1	Quadros de Baixa Tensão		
25.2	CHAVE DE BY PASS QTA-C.C-01 - 125 - kva	UNID.	1,00
25.3	QGF-NE-1SS - 15 kva	UNID.	1,00
25.4	QLT-2SS - 15 kva	UNID.	1,00
25.5	QLT-1SS - 20 kva	UNID.	1,00
25.6	QLT-T.1 - 20 kva	UNID.	1,00
25.7	QLT-1.1 20 kva	UNID.	1,00
25.8	QLT-2.1 - 15 kva	UNID.	1,00
25.9	QLT-3.1 - 20 kva	UNID.	1,00
25.10	QLT-4.1 COB -40 kva	UNID.	1,00
25.11	QTE-1SS - 10 kva	UNID.	1,00
25.12	QF-BOMBAS 2SS - 61 kva	UNID.	1,00
25.13	QF-BOMBAS DE RECALQUE AGUA POTAVEL 2SS - 18 kva	UNID.	1,00
25.14	QF-BOMBAS DE RECALQUE DE ESGOTO 2SS - 22 kva	UNID.	1,00
25.15	QF-BOMBAS DE INCENDIO SPRINKLER 2SS - 20 kva	UNID.	1,00
25.16	QF-BAMBAS DE INCEDIOS 4.1 COBERTURA - 10 kva	UNID.	1,00
25.17	10KVA - 220V/127V - 7 minutos de autonomia - 10 kva	UNID.	1,00
26	INFRAESTRUTURA - BAIXA TENSÃO		
26.1	Eletrodutos e Acessórios		
	De aço carbono com Costura Fabricado com conforme NBR 13057 E NBR 8133 Vigentes		
	Ø3/4"	M	350,00
	Ø1"	M	50,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
26.2	Eletrocalha com Tampa e acessorios em chapa de aço 16 MSG galv eletroliticamente		
	50x50mm	M	50,00
	100x50mm	M	100,00
26.3	TOMADAS		
	Tomada 2P+T Padrão Brasileiro em Caixa 4"x2" + Espelho	UNID.	165,00
	Caixas com dois pontos de lógica e um ponto de telefone	UNID.	3,00
26.4	ILUMINAÇÃO		
27,00	Fornecimento e Instalação de Luminárias Térreo		
	Perfilado 38X38mm	M	160,00
28	Condutores Baixa Tensão		
28.01	Cabo de cobre Classe de Isolação 1KV Cabo tipo Afumex 1KV		
	#70mm²	M	500,00
	#50mm²	M	100,00
	#35mm²	M	100,00
	#16mm²	M	600,00
	#10mm²	M	300,00
	#6,mm²	M	2.500,00
	#4mm²	M	2.000,00
	#2,5mm²	M	10.000,00
29	SISTEMA ATERRAMENTO		
29.1	MELHORIAS NO SISTEMA DE ATERRAMENTO EXISTENTE	VB	1,00
30	SISTEMA SPDA		
30.1	MELHORIAS NO SISTEMA DE SPDA EXISTENTE	VB	1,00
30.2	Laudo de SPDA com medição de malha de aterramento	UNID.	1,00
31	OUTROS		
31.1	Detalhamento de Projeto Executivo	VB	1,00
31.2	Canteiro de obras e atividades auxiliares	VB	1,00
31.3	Comissionamento das instalações	VB	1,00
31.3	Treinamento	VB	1,00
31.4	Databook final (asbuilt, documentação, garantia, etc)	VB	1,00
32	EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO - Totalizando 553.000 btu		
32.01	Condicionador de ar tipo split system - hi-wall, dados gerais fabricante - fujitsu/ carrier / daikin / trane/lg, modelo evaporador - asbg24jfbc (fujitsu), capacidade nominal 24000 btu/h, peso 17,0 kg, modelo condensador - aobg24jfcc (fujitsu), capacidade nominal 24000 btu/h, peso 32,0 kg, ponto de força total 2,16kw 220v/2f+t/60hz	cj	1,00
32.02	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg, Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL), ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg, ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg, ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg,ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg. Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.03	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE)	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
	AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto		
32.03	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG18LFCA - (18000 Btu/h) peso 14,0kg ASBG18LFCA - (18000 Btu/h) peso 14,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.04	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.05	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.06	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG18LFCA - (18000 Btu/h) peso 14,0kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
	Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto		
32.07	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG18LFCA - (18000 Btu/h) peso 14,0kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.08	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais: Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG12LMCA - (12000 Btu/h) peso 8,5kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg AUBG12LVLA - (12000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.09	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais: Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG09LVLA - (9000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG45LB - (48000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.10	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais: Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG12LMCA - (12000 Btu/h) peso 8,5kg AUBG18LVLA - (18000 Btu/h) peso 15,0kg Modelo Condensador: FUJITSU AOBG36LB - (36000 Btu/h) / peso 98,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
32.11	Condicionador de ar tipo Multi Split Dados Gerais: Fabricante - Fujitsu / Daikin / Trane/Lg Modelo Evaporador: FUJITSU (HI-WALL) ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg ASBG07LMCA - (7000 Btu/h) peso 8,5kg Modelo Evaporador: FUJITSU (CASSETE) AUBG24LVLA - (24000 Btu/h) peso 15,0kg Ponto de Força Total 6,00kW 220V/2F+T/60Hz Obs. : 1 - Vide tabela de especificações em projeto	cj	1,00
32.13	Ventilador para Ar Externo Ref. SicFlux/ Multivac / Otam Modelo Referência - SicFlux FH-315 Filtragem G4+F5 Peso 44,0 kg Consumo elétrico - 330W 220V/2F+T/60Hz	cj	5,00
32.14	Ventilador para Ar Externo Ref. SicFlux/ Multivac / Otam Modelo Referência - SicFlux FH-125 Filtragem G4+F5 Peso 10,0 kg Consumo elétrico - 75W 220V/2F+T/60Hz	cj	1,00
33	DIFUSORES/ GRELHAS/ ACESSÓRIOS		
33.1	Grelha de Insuflamento c/ registro Modelo: VAT/DG - TAM. 225x125 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	31,00
33.2	Grelha de Insuflamento c/ registro Modelo: VAT-DG - TAM. 425x165 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	11,00
33.3	Grelha de Insuflamento c/ registro Modelo: VAT-DG - TAM. 625x225 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	5,00
33.4	Grelha de Eaustão c/ registro Modelo: AR/AG - TAM. 225x125 mm Referência: Trox / Tosi	UNID.	1,00
33.5	Grelha de Eaustão c/ registro Modelo: AR/AG - TAM. 325x125 mm Referência: Trox / Tosi	UNID.	13,00
33.6	Grelha de Eaustão c/ registro Modelo: AR/AG - TAM. 325x165 mm Referência: Trox / Tosi	UNID.	10,00
33.7	Veneziana de ar Exterior Referência : Trox / Tosi	UNID.	5,00
33.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - TAM. 150x150 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	3,00
33.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - TAM. 150x150 mm Referência : Trox / Tosi Referência : Trox / Tosi	UNID.	2,00
33.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - TAM. 150x100 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	3,00
33.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - TAM. 200x150 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	1,00
33.12	Damper de regulagem Modelo: RL-B - TAM. 200x100 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	2,00
33.13	Damper de regulagem Referência : Trox / Tosi	UNID.	1,00
33.14	Damper de sobre pressão Modelo: KU-L - TAM. 700x250 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	1,00
33.15	Grelha de porta Modelo: AGS-T - TAM. 325x325 mm Referência : Trox / Tosi	UNID.	2,00
34	DUTOS		
34.1	Rede de Duto Retangular em Chapa de Aço Galvanizado # 26	m	1.560,00
34.2	Rede de Duto Retangular em Chapa de Aço Galvanizado # 24	m	460,00
34.3	Rede de Duto Retangular em Chapa de Aço Galvanizado # 22	m	200,00
34.4	Porta de Inspeção para limpeza dos dutos	UNID.	40,00
34.5	Suportes para rede de dutos	cj	1,00
35	HIDRÁULICA		
35.1	Tubulação frigorífera	cj	1,00
35.2	Suportes para rede frigorígena	cj	1,00
35.3	Isolamento térmico para tubulação (ver memorial descritivo)	cj	1,00
36	ELÉTRICA		
36.1	Interligação entre equipamentos	vb	1,00
36.2	Termostatos e Comandos	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
36.3	Quadros Elétricos e Comandos dos equipamentos de Ar Condicionado	vb	1,00
37	DIVERSOS		
37.1	Transporte horizontal e Vertical dos materiais e Equipamentos	vb	1,00
37.2	Fretes	VB	1,00
37.3	Montagens em geral	VB	1,00
37.4	Controle	VB	1,00
37.5	Bases e suportes para os equipamentos	vb	1,00
37.6	Ajuste no ventilador da cobertura (Vazão / polia / correia, etc.)	vb	1,00
38	ITENS GERAIS		
38.1	Controle de Qualidade das Instalações Serviços de Engenharia de Qualidade - Planejamento e relatórios Acompanhamento do torqueamento de todas conexões eletricas e mecânicas em todas as instalações (100%) Testes Hidrostáticos de todas as tubulações das instalações Testes com líquido penetrante em 100% das soldas Demais testes conforme descrito na requisição de Proposta de instalações	vb	1,00
38.2	Placas de Identificação - TAG - Identificação de todos os elementos das instalações elétricas, hidráulicas	vb	1,00
38.3	As Built - Levantamentos e elaboração de rascunhos em plantas para encaminhamento das alterações aos projetistas	vb	1,00
38.4	Comissionamento e Testes de Equipamentos Testes em fábrica e Start-up de equipamentos fornecidos na proposta - relacionar na proposta técnica Suporte a comissionamentos e Start-up de equipamentos adquiridos diretamente pelo cliente a ser efetuado pelos fabricantes - On Site Suporte ao teste integrado contratado pelo Banco para o Site - 2 meses	vb	1,00
38.5	Treinamentos - Serviços de treinamento abrangendo todos os sistemas conforme descrito na requisição de proposta	vb	1,00
38.6	Operação Assistida -Fornecimento de equipe 24 horas durante 30 dias corridos abrangendo todos os sistemas	vb	1,00
38.7	Seguros - Fornecimento de todos os seguros conforme requisição de proposta	vb	1,00
38.8	Transportes - Fornecimento de todos os transportes conforme requisição de proposta	vb	1,00
38.9	Operação e Manutenção Temporária - Operação Assistida - Fornecimento de equipe 24 horas durante 90 dias corrigidos abrangendo todos os sistemas conforme descrito na requisição de proposta	vb	1,00
39	ITENS OMISSOS		
39.1	Tubulação de drenagem	vb	1,00
39.2	Suportes para CD e coxins de neoprene	vb	1,00
40	GERADOR - 125 kva		
40.1	Apoio civil Hospital Cruzeiro do Sul		
40.2	Retirada do gerador, sistema de atenuação QTA do Hospital Cruzeiro do Sul e instalação no Complexo de Saúde São Bernardo do Campo: Içamento, movimentação e transporte. Levar o gerador montado ou desmontado, conforme preferência. Gerador de 125 kva	SV	1,00
40.3	Seguro: Responsabilidade da contratada sobre eventuais danos ou roubo dos materiais de movimentação	SV	1,00
40.4	Manutenção / Retrofit / Teste do gerador e QTA para garantir seu perfeito funcionamento	SV	1,00
40.5	Montagem do gerador, atenuadores e QTA no Complexo de Saúde São Berardo – deixar em perfeitas condições de uso	SV	1,00
40.6	Apoio civil Completo de Saúde São Bernardo do Campo	SV	1,00
41.00	DRENAGEM		
41.01	Demolição de concreto	m3	31,44
41.02	Volume de escavação	m3	251,00
41.03	Reaterro (próprio material da escavação)	m3	205,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
41.04	Bota fora concreto e sobra de terra	m3	106,52
41.05	Recomposição de concreto fck 25	m3	31,44
41.06	Aço para contrapiso	kg	3.144,00
41.07	Lastro de concreto fck 11 mpa	m3	1,44
41.08	Demolição de parede	m2	4,20
41.09	Recomposição de parede alvenaria frisado bloco 14x19x39	m2	4,20
41.10	Pintura	m2	4,20
41.11	Brita 2 ou 3 lavada (com empolamento)	m3	45,00
41.12	Manta geotêxtil de 300 gl/m2	m2	350,00
41.13	Aneis de concreto prémoldado para POÇO DE RECALQUE 1,20 m	pç	4,00
41.14	Tampa reforçada de concreto para POÇO DE RECALQUE diâm. Interno 1,20 m	unid.	1,00
41.15	Bomba submersível sulzer j 12 dks (ou similar hm 10m e q=5 l/s)	unid.	2,00
41.16	Válvula de retenção (diâm. Da saída da bomba)	unid.	2,00
41.17	Registro de gaveta (diâm. Da saída da bomba)	unid.	2,00
41.18	Uniões (diâm. Da saída da bomba)	unid.	2,00
41.19	Luvas (diâm. Da saída da bomba)	unid.	4,00
41.20	Junção (diâm. Da saída da bomba)	unid.	1,00
41.21	Curva longa (diâm. Da saída da bomba)	unid.	3,00
41.22	Joelho (diâm. Da saída da bomba)	unid.	2,00
41.23	Tubo (diâm. Da saída da bomba)	m	25,00
41.24	Elétrica para ligações de bombas	vb	1,00
41.25	Tubo de pvc perfurado 4" (material e mdo) pead	m	113,00
41.26	Tubo de pvc não perfurado 4" (material e mdo) pead	m	18,00
41.27	Caixa de inspeção 1,30x1,30m em bloco de concreto	unid.	4,00
41.28	Locação de bomba submersível lameira (para execução dos serviços)	mês	1,00
41.29	Locação de gerador reserva para possível falta de energia	mês	1,00
41.30	Limpeza e organização	vb	1,00
42.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
42.1	Retirada da manta existente na laje	m²	40,67
42.2	Imermeabilização da laje inclinada e escadas (líquida)	m²	80,44
42.3	Imermeabilização parede interna a lixeira (polimérico)	m²	65,00
42.4	Impermeabilização laje de piso interno a lixeira	m²	14,79
42.5	Impermeabilização laje de cobertura lixeira e platibanda	m²	37,31
42.6	Proteção mecanica e regularização	m²	132,54
43	DEMOLIÇÃO		
43.1	Demolição de escada	vb	1,00
43.2	Remoção entulho	vb	1,00
44.00	ALVENARIAS		
44.01	Canaleta 14x19x39 = 5 fiadas lixeira	m²	33,38
44.02	Blocos 14x19x39 = lixeira	m²	38,83
44.03	Alvenaria lateral da escada cheia para fixação do elevador bloco 14x19x39	m²	6,30
45.00	FORMAS		
45.01	Formas lateral escada	m²	2,22
45.02	FORMA STELL DECK (para vão de 3,54 x 2,09 m)	m²	14,80
45.03	Formas colunas	m²	19,50
46.00	AÇO		
46.01	Aço de cintas 10 mm	br	27,00
46.02	Aço de colunas 12 mm	br	12,00
46.03	Aço estribos colunas 6,3	br	12,00
46.04	Tela reforçada para laje stell deck q138	PÇ	4,00
46.05	Tela reforçada para laje de piso q92	PÇ	5,00
46.06	Compound	lt	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
47.00	ESQUADRIAS E ACABAMENTOS		
47.01	Portas de alumínio tipo venezianas= 1,20 m x 2,00 m	pç	4,00
47.02	Execução canaleta para grelhas (0,20 x 1,20 x 0,15) x 4 pç	m³	0,14
47.03	Grelhas de inox (0,20 m x 1,20 m x 4 peças)	pç	4,00
48.00	CONCRETO ENCHIMENTO ALVENARIA APOIO DO ELEVADOR 1,21 X 5,20 X 0,10 M	m³	0,63
48.01	Concreto contenção base lateral da escada fck 25 feito em obra	m³	0,44
48.02	Concreto colunas	m³	0,70
48.03	Concreto canaletas	m³	2,40
48.04	Concreto laje cobertura fck 25 feitos em obra	m³	1,80
48.05	Concreto cintas fck 25 (24,9 m x 0,10 x 0,18 x 5 fiadas)	m³	2,24
48.06	Concreto laje rampa fck 25	m³	1,19
48.07	Concreto laje piso 3,54x 2,09 x 2 x 0,12)	m³	1,78
48.08	Regularização de piso	m²	14,79
49.00	HIDRÁULICA		
49.01	Lavatório	pç	1,00
49.02	Torneira de jardim	pç	1,00
49.03	Valvula para lavatório	pç	1,00
49.04	Sifão para lavatório	pç	1,00
49.05	Torneira para lavatório de messa pressmatic alfa (cód. 00446106) - fab. Docol - acabamento cromado	pç	1,00
49.06	Esgoto de canaleta tubo 100 mm	m	20,00
49.07	Esgoto de lavatório	m	8,00
Item	**DESCRIÇÃO**	**UN.**	**Quant.**
49.08	Águas pluviais da calha da cobertura tubo 75 mm	m	24,00
49.09	Calhas de cobertura (3,54 x 0,20 x 0,20) x 2	pç	2,00
49.10	Ralos com grelhas e porta grelhas 100 mm	pç	4,00
50.00	ELÉTRICA		
50.01	Pontos de iluminação	pt	4,00
50.02	Caixa elétrica	pç	1,00
51.00	REVESTIMENTOS		
51.01	Chapisco	m²	133,50
51.02	Emboço	m²	133,50
51.03	Cerâmica piso - Eliane dual 45 x 45 branco	m²	12,18
51.04	Cerâmica parede - Eliane diamante 45x45	m²	65,00
51.05	Piso granito escada rampa frente a lixeira	m²	55,00
51.06	Rodapé de granito	m²	19,00
51.07	Forro gesso	m²	15,80
51.08	Pintura laje forro	m²	15,80
52.00	ELEMENTOS DE AÇO		
52.01	Corrimão	m	3,15
52.02	Guarda corpo rampa e escada	m	42,00
52.03	Telha em aço galvanizado	m²	13,00
52.04	Rufo galvanizado	m	24,00
53.00	Televisão		
53.01	Eletroduto galvanizado médio de 3/4"	br	7,00
53.02	Eletroduto galvanizado médio de 1"	br	7,00
53.03	Caixa de pvc 4x2	pç	10,00
53.04	Cabo flex 2,5mm - 750v	m	250,00
53.05	Condulete multiplo de X de 3/4"	pç	8,00
53.06	Condulete multiplo de X de 1"	pç	8,00
53.07	Eletroduto corrugado de 3/4"	m	50,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
53.08	Eletroduto corrugado de 1"	m	50,00
53.09	Tomada 2P+T 10 A / 250 V	pç	5,00
53.10	Placa e suporte para tomada com suporte da Pial Pus	pç	5,00
53.11	Suporte de TETO para TV (somente mão de obra)	pç	12,00
54.00	Interligação Infra		
54.01	ELÉTRICA INFRA		
54.02	Eletroduto galvanizado médio de 2"	m	150,00
54.03	Perfilado de 19x38 galvanizado	m	30,00
54.04	Acessórios de conexão de infraestruturas, eletrodutos, perfilados	vb	1,00
54.05	Caixa de passagem de ferro com tampa parafusada de 40x40x20	pç	5,00
54.06	Porcas, parafusos, arruelas e chumbadores	vb	1,00
54.07	Suportes para fixação de eletrodutos 2"	pç	152,00
55.00	CIVIL APOIO		
55.01	Demolição de forro de gesso	m2	12,00
55.02	Recomposição de forro de gesso sem tabica	m2	12,00
55.03	Remoção de forros removíveis com recolocação para passagem de cabeamentos	vb	1,00
55.04	Demolição de paredes de alvenaria 1,20 x 2,10m	vb	1,00
55.05	Requadro de parede demolida para vão de porta de 1,20 x 2,10	vb	1,00
55.06	Pintura do forro recomposto	m2	12,00
55.07	Pintura parede demolida e reconstituída	vb	1,00
56.00	LIXEIRA - RAMPA - ESCADA		
56.01	Impermeabilização		
56.02	Retirada da manta existente na laje	m2	40,67
56.03	Impermeabilização da laje inclinada e escadas manta asfáltica	m2	80,44
56.04	Proteção mecânica sobre manta asfáltica	m2	80,44
56.05	Impermeabilização parede interna a lixeira (polimérico)	m2	65,00
56.06	Impermeabilização laje de piso interno a lixeira	m2	14,79
56.07	Impermeabilização laje de cobertura lixeira e platibanda	m2	37,31
56.08	Demolição de escada	vb	1,00
56.09	Remoção entulho	vb	1,00
56.10	Alvenarias		
56.11	Canaleta 9x19x39 = 5 fiadas lixeira	m2	33,38
56.12	Blocos 9x19x39 = lixeira	m2	43,36
56.13	Alvenaria lateral da escada cheia para fixação do elevador bloco 14x19x39		6,30
56.14	Formas	m2	
56.15	Formas lateral escada	m2	2,22
56.16	Forma stell deck (para vão de 3,54 x 2,09 m)	m2	14,80
56.17	Formas colunas		19,50
56.18	Aço	br	
56.19	Aço de cintas 10 mm	br	27,00
56.20	Aço de colunas 12 mm	br	12,00
56.21	Aço estribos colunas 6,3	m2	12,00
56.22	Tela reforçada para laje stell deck	m2	20,00
56.23	Tela reforçada para laje de piso	m2	14,80
56.24	Conpoud	pç	2,00
56.25	Portas de alumínio tipo venezianas= 1,20 m x 2,00 m	pç	4,00
56.26	Execução canaleta para grelhas (0,20 x 1,20 x 0,15) x 4 pç	pç	0,14
56.27	Grelhas de inox (0,20 m x 1,20 m x 4 peças)	m3	4,00
56.28	Concreto enchimento alvenaria apoio do elevador 1,21 x 5,20 x 0,10 m	m3	0,63
56.29	Concreto contenção base lateral da escada fck 25 feito em obra	m3	0,44
56.30	Concreto colunas	m3	0,70
56.31	Concreto canaletas	m3	2,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
56.32	Concreto laje cobertura fck 25 feito em obra	m3	1,80
56.33	Concreto cintas fck 25 (24,9 m x 0,10 x 0,18 x 5 fiadas)	m3	2,24
56.34	Concreto laje rampa fck 25	m3	1,19
56.35	Concreto laje piso 3,54x 2,09 x 2 x 0,12)	m2	1,78
56.36	Regularização de piso	m2	14,79
56.37	Hidráulica	pç	
56.38	Lavatório	pç	1,00
56.39	Torneira de jardim	pç	1,00
56.40	Valvula para lavatório	pç	1,00
56.41	Sifão para lavatório	kit	1,00
56.42	Parafuso de fixação para lavatório	pç	1,00
56.43	Torneira de lavatório	m	1,00
56.44	Esgoto de canaleta tubo 100 mm	m	20,00
Item	**DESCRIÇÃO**	**UN.**	**Quant.**
56.45	Esgoto de lavatório	m	8,00
56.46	Águas pluviais da calha da cobertura tubo 75 mm	pç	24,00
56.47	Calhas de cobertura (3,54 x 0,20 x 0,20) x 2	pç	2,00
56.48	Ralos com grelhas e portagrehas 100 mm	vb	4,00
56.49	Elétrica	vb	1,00
56.50	Pontos de iluminação		
56.51	Caixa eletrica		
56.52	Revestimentos		
56.53	Chapisco	m2	133,50
56.54	Emboço	m2	133,50
56.55	Cerâmica piso - eliane dual 45 x 45 branco	m2	12,18
56.56	Cerâmica parede - eliane diamante 45x45	m2	65,00
56.57	Piso granito escada rampa frente a lixeira (preto são gabriel flaneado verificar os tamanhos que tem)	m2	55,00
56.58	Rodapé de granito	m2	19,00
56.59	Forro gesso	m2	15,80
56.60	Pintura laje forro	m2	15,80
56.61	CORRIMÃO	m	3,15
56.62	GUARDA CORPO RAMPA E ESCADA	m2	42,00
56.63	TELHA alumínio (1 peça de 3,24 X 1,79) + (1 peça de 3,66 X 1,79)	m	12,35
56.64	RUFO	m	23,36
57.00	EXAUSTÃO / RENOVAÇÃO DE AR		
57.01	Fornecimento de materiais e mão de obra especializada para instalação dos dutos de exaustão e ventilação da obra 2º subsolo do gerador GNDI - Ed. Colla, com rede de dutos composta por chapa de aço galvanizada sem isolamento térmico para dutos do sistema de renovação de ar (ar externo) do GERADOR, rede de dutos composta por chapa de aço galvanizada sem isolamento térmico para rede do sistema de exaustão do GERADOR, rede de dutos composta por chapa de aço sem isolamento térmico para rede dutos do sistema de exaustão do 2º subsolo CORREDORES, rede de dutos composta por chapa de aço galvanizada sem isolamento térmico para descarga de ar quente das condensadoreas do Térreo, 1º ao 3º andar, incluso difusões de ar, transporte horizontal, start-up e balanceamento do sistema	vb	1,00
58.00	REDE HIDRANTE TÉRREO		
58.01	Fornecimento e instalação de 1 hidrante, 1 caixa de inox, tubulação e conexões; mangueira, esguicho, chave, inclusive furação de laje	vb	1,00
58.02	Serviços de fechamento com gesso	vb	1,00
58.03	Serviços de pintura e acabamento	vb	1,00
58.04	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
58.05	PINTURAS DE ACABAMENTO	vb	1,00
59.00	ESTRUTURAS METÁLICAS EXTRAORDINÁRIAS		
59.01	Fabricação e fornecimento: portinhola 4° andar , veneziana 2° sub-solo, gradil e porta 2° sub solo, portão de correr lixeira, grelhas de inox lixeira, remoção de gradil instalado	vb	1,00
60	ESTRUTURA BASE DA BANCADA ESCOVAÇÃO		
60.01	Execução de 7 fechamentos de drywall com requadro para tampas de inox	vb	1,00
61.00	PORTAS EXTRAS		
61.01	1 porta de correr 1° subsolo	pç	1,00
62.00	PINTURAS ESCADARIAS E CORRIMÃOS		
62.01	Pintura paredes	m2	643,95
62.02	Pintura teto	m2	107,52
62.03	Pintura corrimão	m	150,00
63.00	ELETRICA ADICIONAIS		
63.01	Cabo Coaxial 95% - Rg6 - UHF	m	800,00
63.02	Divisor Coaxial Alta Freq. c/ 4 saídas	pç	6,00
63.03	Divisor spliter de Antena	pç	5,00
63.04	Conector Rg6 de compressãop/ camêra	pç	30,00
64.00	Revestimento cerâmico forma dual 45x45 - branco superfície acetinado - fab. Eliane	m²	80,20
64.01	Rodapé cerâmico 7cm forma dual - branco superficie acetinado - fab. Eliane	m²	110,00
64.02	Fórmica farmiwall placa (piso - teto) com esp. 1,3mm (1,25x3,08m) - acaba. Branco real e texturizado - fab. Fórmica	m2	43,58
64.03	Porta nova 0,80 x 2,10 em mdf carvalho avelã - batentes metálicos pintados de branco gelo / fechadura la fonte linha architect (cód. Cj 6236 ppf 069) - preto fosco epóxi e dobradiças da mesma cor - fab. La fonte	pç	2,00
64.04	Porta corta fogo 0,90x2,10m - sala gerador	pç	1,00
64.05	Bancada de inox 2.480 x 600mm com cuba 500x400x400mm	pç	1,00
65	PAREDES DE FECHAMENTO GERADOR COM PLACAS ROSAS - BOMBEIRO		
65.01	Drywall fechamentos passagens gerador parede placas rosa	m2	18,20
65.02	Preenchimento de parede com lã de rocha	m2	18,20
65.03	Fixação de espuma acústica	vb	1,00
66.00	PAREDE DE DRYWALL DE FECHAMENTO CAIXA DE GORDURA		
66.01	Drywall fechamento com alçapão da caixa de gordura	m2	4,42
66.02	Pintura da caixa drywall	vb	1,00
63.00	CAIXA SABESP		
63.01	Execução de caixa de alvenaria para atender ligações da sabesp	vb	1,00
64.00	INCLUSÃO DE 2 RÉGUAS E CENTRAL DE GASES MEDICINAIS		
64.01	Inclusão de 2 réguas e central de gases medicinais e chamada enfermagem	vb	1,00
65.00	MATERIAIS PARA WC DEFICIENTE		
65.01	Fornecimento e instalação de barras de apoio em lavatórios -	unid	22,00
65.02	Características Técnicas: Barra de Apoio 40cm conforme modelo instalado	unid	11,00
65.03	Barras de apoio em portas inox 60cm conforme modelo instalado	unid	22,00
65.04	Chapas inox das portas pne = 22,00 chapas (interna e externa)	unid	11,00
66.00	TROCAS DE PORTAS CORTA FOGO		
66.01	Porta corta fogo p-90 com dobradiça, pintada	pç	5,00
67	2º SUB-SOLO		
67.01	Pintura tetos	m²	284,18
67.02	Parede em drywall 9,5cm resistente ao fogo, com lã vidro	m2	19,94
68.00	2º PAVIMENTO Ampliação		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

Item	DESCRIÇÃO	UN.	Quant.
68.01	Bate macas crb 4c - protetor tipo corrimão com 14cm de altura - cor branco (cód. 9330) - fab. Cosimo cataldo	m	70,00

São Bernardo do Campo, 10 de dezembro de 2020.

Engº Gustavo Rossi Pires de Oliveira
CREA 5.068.954.515
CPF: 224.930.568-41

15º CARTÓRIO BOM RETIRO REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
Reconheço, por semelhança, a firma de: (1) GUSTAVO ROSSI PIRES DE OLIVEIRA, em documento sem conteudo econômico. Dou fé.
Em testemunho da verdade. Cód. [illegible]
Selo(s): 1 Ato:AA-0443691 (Qtd 1;Total R$ 6,75) - São Paulo, 14 de Janeiro de 2021
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDA ESSE DOCUMENTO
Thiago Rodrigo Timoteo Substituto
Colegio Notarial do Brasil Seção São Paulo
111245
FIRMA 1
S11054AA0443691
1º R.C.P.N. BOM RETIRO - SÃO P

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210003159 - 01/04/2021 17:02:52 - Autenticação Digital: 6BCly66nxB0xnFyC3xC6UUIAGBay35U5.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620210005506
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO MEDEIROS GARCIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO MEDEIROS GARCIA
Registro: 5061679031-SP . . . . . RNP: 2602142077
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200443119 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . .Registrada em: 17/04/2020Baixada em: 31/10/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: FUNDAÇÃO ZERBINI
AVENIDA DOUTOR ENÉAS CARVALHO DE AGUIAR . . . . . No.: 44 . . . . .
Complemento: 2º ANDAR . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403000 . PAIS: BRASIL
Contrato: FZ-C-0015/20 . . . . . Celebrado em : 07/02/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 2.290.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOUTOR ENÉAS CARVALHO DE AGUIAR . . . . . No.: 44 . . . . .
Complemento: Andar terreo - Bloco II . . . . . Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05403000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 02/03/2020 Conclusão Efetiva: 03/12/2020 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: FUNDAÇÃO ZERBINI . . . . . CNPJ: 50.644.053/0001-13

Atividade Técnica: 1) Coordenação, Execução, Reforma com Ampliação. 640,00000 metro quadrado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Foram celebrados Termos Aditivos Contratuais de prazo e valor.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 20 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620210005506
28/05/2021 13:17:24
Autenticação Digital: JsKnAlBffBTlBzUlK5T0GA00sGFys1a0

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação que a empresa **Construmag Projetos e Construções Ltda**, estabelecida à Rua Aimborés, 30, Tatuapé, São Paulo-SP, Cep: 03404-110, inscrita no CNPJ sob o Nº. 71.621.536/0001-72, executou para a Fundação Zerbini, situada à pessoa jurídica de direito privado sem fins econômicos, inscrita no CNPJ sob o Nº. 50.644.053/0001-13, com sede na Avenida Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, Nº. 44 - 2º Andar, Cerqueira César, CEP 05403-000, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, e também inscrita no CNPJ 50.644.053/0003-85 com endereço na Rua Haddock Lobo, Nº. 347 - 9º Andar, Cerqueira César, CEP 01414-001, Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, os serviços referentes à obra abaixo descrita:

1. DADOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Processo Nº. 005/2020 - Contrato FZ-C-0015/19

2. OBRA

Objeto: Serviços especializados para a execução de Reforma e Ampliação do Andar Térreo e 1º Pavimento do Bloco I – Cardio-Oncologia do Instituto do Coração do HCFMUSP – Área 640 m².

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engº Civil: Rodrigo Medeiros Garcia
CREA 5.061.679.031

4. VALORES CONTRATUAIS

Valor Contratual: **R$ 2.290.000,00** (Dois milhões duzentos e noventa mil reais).
Vigência Contratual: 10/02/2020 a 09/07/2020 – 150 dias
1º Termo Aditivo de Prazo: 10/07/2020 a 06/09/2020 – 60 dias
2º Termo Aditivo de Prazo e Valor: 07/09/2020 a 31/10/2020 – 55 dias
R$ 755.079,73 (setecentos e cinquenta e cinco mil, setenta e nove reais e setenta e três centavos).

Valor Total: R$ 3.045.079,73 (Três milhões, quarenta e cinco mil, setenta e nove reais e setenta e três centavos).

5. EXECUÇÃO DA OBRA

Data de Início da Obra: 02/03/2020
Data de Término da Obra: 03/12/2020

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

6. TERMO DE RECEBIMENTO DA OBRA

Termo de Recebimento Provisório: 03/11/2020
Termo de Recebimento Definitivo: 03/12/2020

7. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1	**Administração**		
1.1.1	Engenheiro Civil De Obra Pleno Com Encargos Complementares	H	600
1.1.2	Mestre De Obras Com Encargos Complementares	H	1200
1.1.3	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	H	1200
1.1.4	Auxiliar Técnico De Engenharia Com Encargos Complementares	H	1200
1.1.5	Almoxarife Com Encargos Complementares	H	1200
1.1.6	Apontador Ou Apropriador Com Encargos Complementares	H	1200
1.2	**Canteiro**		
1.2.1	Locação De Container 2.30X6.00 M Alt 2.5 M, Para Escritório Sem Divisórias Internas E Sem Sanitário	MES	6
1.2.2	Locação De Container 2.30 X 4.30 M Alt 2.5 M, P/ Sanitário C/ 5 Bacias, Lavatório E Mictório	MES	6
1.2.3	Locação De Container 2.30 X 6.00 M Alt 2.50 M Com Sanitário Para Escritório Completo, Sem Divisórias Internas	MES	6
1.2.4	Container Almoxarifado De 2.40 X 6.00 M, Padrão Simples, Sem Revestimento, Sem Divisórias Internas E Sem Sanitário Para Uso Em Canteiro Obras	UN	6
1.2.5	**Paca De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado**	**M2**	**4**
1.2.5.1	Placa De Obra Em Chapa De Aço Galvanizado	M2	4
1.3	**Proteções**		
1.3.1	Tapume Com Compensado De Madeira Af_05/2018	M2	84
2	**Demolições E Retiradas**		
2.1	Remoção De Chapas E Perfis De Drywall, De Forma Manual Sem Reaproveitamento Af_12/2017	M2	50,25
2.2	Demolição De Lajes De Forma Manual, Sem Reaproveitamento Af_12/2017	M3	0,42
2.3	Remoção De Bancadas De Granito E Cubas Com Reaproveitamento	UN	3
2.4	Remoção De Porta De Correr E Transporte Interno	UN	1
2.5	Remoção De Piso Em Manta 1ºpav E Transporte Interno	M2	183,89
2.6	Remoção De Piso De Borracha Térreo E Transporte Interno	M2	385
2.7	Remoção De Forro 1º Pavimento E Transporte Interno	M2	105,28
2.8	Remoção De Piso Em Manta Vinílica 1ºpavimento E Transporte Interno	M2	183,89
2.9	Carga Manual De Entulho Em Caminhão Basculante 6 M3	M3	77,08
2.10	Remoção De Entulho Com Caçamba Metálica, Inclusive Carga Manual E Descarga Em Bota-Fora	M3	77,08
3	**Estrutura**		
3.1	Laje Pre-Mold Beta 16 P/3,5 Kn/M2 Vão 5,2M Incl Vigotas Tijolos Armadura Negativa Capeamento 3Cm Em Concreto 15Mpa Escoramento Material E Mão-De-Obra	M2	388,72
3.2	Pilaretes Em Concreto Armado Para Apoio De Lajes	M3	3,24
4	**Alvenarias E Divisórias**		
4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 19X19X39Cm (Espessura 14 Cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual Af_06/2014	M2	470,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

4.2	Alvenaria De Vedação De Blocos Vazados De Concreto De 19X19X39Cm (Espessura 19 Cm) De Paredes Com Área Líquida Menor Ou Igual A 6M² Com Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual Af_06/2014	M2	23,97
4.3	Parede Com Placas De Gesso Acartonado (Drywall) Para Uso Interno Com Uma Face Simples E Outra Face Dupla E Estrutura Metálica Com Guias Dulas Com Vãos Af_06/2017P	M2	197,95
4.4	Instalação De Isolamento Com Lã De Rocha Em Paredes Drywall Af_06/2017	M2	197,95
4.5	Divisórias Sanitarias Paineis Novo Alcoplac Branco Real E Portas Alcoplac Cristal, Inclusive Cabide Antifurto Em Cada Box Sanitario.	GB	1
5	**Impermeabilização**		
5.1	Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico E=3Mm E E=4Mm Af_06/2019	M2	59,77
6	**Revestimentos De Paredes**		
6.1	Chapisco Aplicado Somente Em Estruturas De Concreto Em Alvenarias Internas Com Desempenadeira Dentada, Argamassa Industrializada Com Preparo Manual Af_06/2014	M2	635,41
6.2	Massa Única Para Recebimento De Pintura Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400L Aplicada Manualmente Em Faces Internas De Paredes Espessura 20Mm Com Execução De Taliscas Af_06/2014	M2	635,41
6.3	Revestimento Em Laminado Melaminico Texturizado Espessura 0.8 Mm Fixado Com Cola	M2	1066,31
6.4	Painel Acústico Perfurado Em Réguas De 16Mm Ref Nexacustic Owa Sonex Em Laminado Melaminico Padrão Cerezo	M2	78,52
7	**Pisos Internos**		
7.0	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Manual, Aplicado Em Áreas Secas Sobre Laje Aderido Espessura 3Cm Af_06/2014	M2	668,56
7.1	Piso Vinílico Semi-Flexível Em Manta Forbo Marmoleum Real 3,5 Mm	M2	499,27
7.2	Piso Vinílico Semi-Flexível Em Manta Forbo Eternal Wood 2Mm	M2	108,31
7.3	Piso Em Granito Aplicado Em Ambientes Internos Af_06/2018	M2	60,98
7.4	Tela Metálica Tipo Permetal Em Chapa Expandida Modelo Exp Malha 3X6 Em Alumínio Al-Exp-3 E Mdf 18Mm Aplicado Sobre Estrutura Metálica - Terraços Técnicos	M2	29,76
7.5	Rodapé Em Granito Altura 10 Cm Af_06/2018	M	168,92
8	**Forros**		
8.1	Forro Modulado 625X625 Mineral Ref Owa Sonex Sinfonia Silencia =2,50M (Térreo) H=2,30 (1ºpav)	M2	383,7
8.2	Forro Em Drywall Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação Af_05/2017P	M2	214,8
8.3	Forro Amadeirado Em Lâminas Verticais Ref Owa Sonex Nexalux 35/25 Padrão	M2	105,28
8.4	Tabica Metálica	M	511,07
9	**Esquadrias Em Madeira E Marcenaria**		
9.1	M1-Gabinete Com Estrutura E Acabamento Em Mdf Branco - Medida 1.25X0.60X0.65H - Não Incluso Tampo Em Granito Ou Outro Material Que Não O Mesmo Do Corpo Do Movel	CJ	3
9.2	M1A-Armario Superior Com Estrutura E Acabamento Em Mdf Branco - Medida 1.25X0.35X0.80H	CJ	3
9.3	M2-Armario Suspenso Com Estrutura E Acabamento Em Mdf Branco - Medida 0.80X0.40X2.00H	CJ	7
9.4	P3-Porta De Madeira De Giro, 1 Folha De 0.82X2.10H - Com Acabamento Em Laminado Melaminico Bege Linheiro Ref, M815. Incluso Batente Metálico, Cj Com 3 Dobradiças La Fonte Ref. 500 3"X3 1/2", Cj Maçaneta E Fechadura Ref.515 Lafonte	CJ	12
9.5	P4-Porta De Madeira De Giro, 1 Folha De 0.92X2.10H - Com Acabamento Em	CJ	3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	Laminado Melaminico Azul Marinho Pp1304. Incluso Batente Metálico, Cj Com 3 Dobradiças La Fonte Ref. 500 3"X3 1/2", Cj Maçaneta E Fechadura Ref.515 Lafonte		
10	**Esquadrias Em Alumínio (Inclusive Vidros)**		
10.1	Al1-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro, Com Porta Dupla Em Aluminio Anodizado Preto E Vidro Laminado Azul 8,23 X 1,30 / 1,10M	CJ	1
10.2	Al1A-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro Em Aluminio Anodizado Preto, Com Vidro Laminado Azul, De Fundo Opaco 8,23 X 1,95M	CJ	1
10.3	Al2-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro, Com Porta Dupla Em Aluminio Anodizado Preto E Vidro Laminado Azul 8,85 X 1,30 / 1,10M	CJ	1
10.4	Al2A-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro Em Aluminio Anodizado Preto, Com Vidro Laminado Azul, De Fundo Opaco 8,85 X 1,95M	CJ	2
10.5	Al3-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro Em Aluminio Anodizado Preto, Com Vidro Laminado Azul, De Fundo Opaco 8,85 X 1,95M	CJ	1
10.6	Al4-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 2,35 X 2,50M	CJ	1
10.7	Al5-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo 1,50 X 2,50M	CJ	1
10.8	Al5A-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo 1,00 X 2,50M	CJ	1
10.9	Al6-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Correr 2,00 X 2,50M	CJ	1
10.10	Al6A-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Correr 2,00 X 2,30M	CJ	3
10.11	Al7-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 5,10 X 2,50M	CJ	1
10.12	Al8-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 3,20 X 2,50M	CJ	2
10.13	Al9-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Correr 1,80 X 2,50M	CJ	1
10.14	Al10-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Porta De Abrir 0,90 X 2,50M	CJ	1
10.15	Al11-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 4,80 X 2,50M	CJ	1
10.16	Al12-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 2,60 X 2,50M	CJ	1
10.17	Al13-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Correr 4,00 X 2,30M	CJ	1
10.18	Al14-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 3,20 X 2,30M	CJ	1
10.19	Al15-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo E Porta De Abrir 5,10 X 2,30M	CJ	1
10.20	Al16-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo 2,65 X 2,50M	CJ	1
10.21	Al16A-Divisoria De Vidro Do Piso Ate O Teto, Fixo 2,45 X 2,50M	CJ	2
10.22	Al17-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro Em Aluminio Anodizado Preto, Com Vidro Laminado Azul, De Fundo Opaco 8,23 X 1,30 / 1,10M	CJ	2
10.23	Al17A-Esquadria De Fachada Tipo Pele De Vidro Em Aluminio Anodizado Preto, Com Vidro Laminado Azul, De Fundo Opaco 8,85 X 1,30 / 1,10M	CJ	1
11	**Esquadrias Em Ferro**		
11.1	Porta Corta-Fogo 160X210X4Cm Inclusive Barras De Apoio Ambos Os Lados-Fornecimento E Instalação	N/A	2
11.2	Corrimão Simples Diâmetro Externo = 1 1/2" Em Aço Galvanizado Af_04/2019P	M	19,8
12	**Instalações Hidráulicas**		
12.1	**Tubos E Conexões De Água Fria Potavél**		
12.1.1	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø22Mm	M	51
12.1.2	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø35Mm	M	12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

12.1.3	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø42Mm	M	24
12.1.4	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø54Mm	M	45
12.1.5	Conexões Para Água Potável	GB	1
12.1.6	Registro Gaveta 3/4"	Unid	12
12.1.7	Registro Gaveta 1.1/2"	Unid	8
12.1.8	Registro Gaveta 2"	Unid	2
12.1.9	Válvula De Descarga Hydra	Unid	13
12.2	**Tubos E Conexões De Esgoto Sanitário E Esgoto Cinza**		
12.2.1	Tubo Pvc Série R Esgoto 40Mm	M	18
12.2.2	Tubo Pvc Série R Esgoto 50Mm	M	27
12.2.3	Tubo Pvc Série R Esgoto 75Mm	M	30
12.2.4	Tubo Pvc Série R Esgoto 100Mm	M	33
12.2.5	Joelho 90° Pvc Série R Esgoto 40Mm	Unid	30
12.2.6	Joelho 90° Pvc Série R Esgoto 50Mm	Unid	7
12.2.7	Joelho 90° Pvc Série R Esgoto 75Mm	Unid	7
12.2.8	Joelho 90° Pvc Série R Esgoto 100Mm	Unid	13
12.2.9	Joelho 45° Pvc Série R Esgoto 40Mm	Unid	21
12.2.10	Joelho 45° Pvc Série R Esgoto 50Mm	Unid	21
12.2.11	Joelho 45° Pvc Série R Esgoto 75Mm	Unid	4
12.2.12	Joelho 45° Pvc Série R Esgoto 100Mm	Unid	24
12.2.13	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 40 X 40Mm	Unid	1
12.2.14	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 50 X 50Mm	Unid	1
12.2.15	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 75 X 50Mm	Unid	1
12.2.16	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 75 X 75Mm	Unid	2
12.2.17	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 100 X 50Mm	Unid	12
12.2.18	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 100 X 100Mm	Unid	19
12.2.19	Tê Simples Pvc Série R Esgoto 50X50Mm	Unid	11
12.2.20	Tê Simples Pvc Série R Esgoto 75X75Mm	Unid	4
12.2.21	Tê De Redução Pvc Série R Esgoto 100X50Mm	Unid	3
12.2.22	Tê De Redução Pvc Série R Esgoto 100X75Mm	Unid	2
12.2.23	Luva Simples Pvc Série R Esgoto 50Mm	Unid	39
12.2.24	Luva Simples Pvc Série R Esgoto 75Mm	Unid	18
12.2.25	Luva Simples Pvc Série R Esgoto 100Mm	Unid	71
12.2.26	Redução Pvc Série R Esgoto 50X40Mm	Unid	1
12.2.27	Redução Pvc Série R Esgoto 75X50Mm	Unid	4
12.2.28	Redução Pvc Série R Esgoto 100X50Mm	Unid	1
12.2.29	Cap 100Mm	Unid	5
12.2.30	Caixa Sifonada Pvc Série R Esgoto 100X150X50	Unid	4
12.2.31	Caixa Sifonada Pvc Série R Esgoto 150X150X50	Unid	6
12.3	**Gases Medicinais**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

12.3.1	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø15Mm	M	51
12.3.2	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø22Mm	M	18
12.3.3	Tubo Cobre Sem Costura Soldável Eluma Ø35Mm	M	12
12.3.4	Conexões Para Gases Medicinais	GB	1
12.3.5	Registro Esfera 1/2"	Unid	9
12.3.6	Registro Esfera 3/4"	Unid	2
12.3.7	Registro Esfera 1.1/4"	Unid	1
12.4	**Incêndio - Hidrantes E Extintor**		
12.4.1	Placas Indicação Do Sentido De Saída De Emergência E De Incicação De Localização De Extintores	GB	1
12.4.2	Extintor Pó Abc Cap 4Kg	Unid	7
12.4.3	Extintor Água Pressurizada (10Lts) - Tipo A	Unid	7
12.5	**Drenos - Ar Condicionado**		
12.5.1	Tubo Pvc Marrom 40Mm	M	231
12.5.2	Joelho 90° Pvc Marrom 40Mm	Unid	54
12.5.3	Joelho 45° Pvc Marrom 40Mm	Unid	32
12.5.4	Juncao Simples Pvc Marrom 75X75Mm	Unid	33
12.5.5	Tê Simples Pvc Marrom 40X40Mm	Unid	2
12.6	**Louças E Metais**		
12.6.1	**Louças**		
12.6.1.1	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação Af_10/2016	UN	13
12.6.1.2	Lavatorio De Semi Encaixe Cor Branco Com Acessórios Ref Deca Monte Carlo Cod L82.17 Ou Equivalente	UN	14
12.6.1.3	Tanque De Louça Branca Com Coluna 30L Ou Equivalente Incluso Sifão Flexível Em Pvc Válvula Metálica E Torneira De Metal Cromado Padrão Médio - Fornecimento E Instalação Af_12/2012	UN	1
12.6.2	**Metais**		
12.6.2.1	Cuba De Embutir De Aço Inoxidável Média Incluso Válvula Tipo Americana E Sifão Tipo Garrafa Em Metal Cromado - Fornecimento E Instalação Af_12/2013	UN	3
12.6.4	Torneira De Mesa De Fechamento Automático Docol Linha Pressmatic Ou Equivalente Bica Longa Ref 00444506	UN	14
12.6.5	Torneira De Parede Ref. Deca Link Códico 1159C Link Ou Equivalente	UN	3
12.6.6	Torneira Para Tanque Derivação Para Maquina Izy Cromado - 1155-C37 - Deca Ou Equivalente	UN	1
12.6.7	Engate Flexível Em Inox 1/2 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação Af_12/2013	UN	1
12.6.8	Sifão Do Tipo Garrafa Em Metal Cromado 1 X 1 1/2" - Fornecimento E Instalação Af_12/2013	UN	17
12.6.9	Válvula Em Metal Cromado 1 1/2" Para Tanque Ou Lavatório Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação Af_12/2013	UN	15
12.6.10	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3 1/2" X 1 1/2" Para Pia -	UN	3

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	Fornecimento E Instalação Af_12/2013		
12.6.3	**Acessórios**		
12.6.3.1	Caixa De Descarga Embutida Ref Montana Ou Equivalente	UN	13
12.6.3.2	Assento Sanitário Em Mdf Vogue Plus Com Abertura Frontal Branco Ou Equivalente	UN	13
12.6.3.3	Papeleira De Parede Em Metal Cromado Sem Tampa, Incluso Fixação Af_10/2016	UN	13
12.6.3.4	Saboneteira De Parede Em Metal Cromado Incluso Fixação Af_10/2016	UN	14
12.6.3.5	Porta Toalha Banho Em Metal Cromado Tipo Barra Incluso Fixação Af_10/2016	UN	10
12.6.4	**Bancadas**		
12.6.4.1	Bancadas Em Granito Padrão Branco Polar Conforme Detalhes	M2	7,518
12.6.5	**Espelhos**		
12.6.5.1	Espelho Cristal Espessura 4Mm Com Moldura Em Alumínio E Compensado 6Mm Plastificado Colado	M2	11,83
12.6.6	**Geral**		
12.6.6.1	Mão De Obra Para Instalação De Louças, Bancadas, Metais E Acessórios	GB	1
12.6.7	**Apoio Civil**		
12.6.7.1	Apoio Civil	%	0,05
13	**Instalações Elétricas**		
13.1	Eletroduto De Aço Galvanizado Ø3/4" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	720
13.2	Eletroduto De Aço Galvanizado Ø1" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	420
13.3	Eletroduto De Aço Galvanizado Ø1 1/2" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	210
13.4	Eletroduto De Aço Galvanizado Ø2 1/2" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	120
13.5	Cabo Pp	M	225
13.6	Eletroduto De Pvc Roscavel Ø3/4" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	100
13.7	Eletroduto De Pvc Roscavel Ø1" - Incluindo Conexões E Acessorios	M	40
13.8	Caixa De Passagem Em Pvc 10X10X 6 Cm	Un	21
13.9	Conjunto Montado 4X2" Com 1 Tomada Padrão Brasileiro	Cj	193
13.10	Tomada Padrão Brasileiro Instalada Em Régua De Tomadas (6 Tomadas 2P+T, 2 Tomadas Rj45)	Cj	81
13.11	Conjunto Montado 4X2" C/ 1 Interruptor Bipolar (Simples)	Cj	28
13.12	Conjunto Montado 4X2" C/ 1 Interruptor Bipolar (Paralelo)	Cj	4
13.13	Ponto De Tv	Cj	1
13.14	Caixa 4X2 C/ 1 Ponto Rj45 (Dados)	Cj	155
13.15	Ponto Para Camera De Segurança	Cj	34
13.16	Eletrocalha Lisa Com Tampa.Chapa De Aço Galv Eletrolitíco 100 X 50 Mm Inclui Acessorios, Fixação E Suportes Para Elétrica	M	50
13.17	Eletrocalha Lisa Com Tampa.Chapa De Aço Galv Eletrolitíco 50 X 50 Mm Inclui Acessorios, Fixação E Suportes Para Elétrica	M	30
13.18	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 2,5 Mm² (Cor Azul Claro)	M	810
13.19	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 2,5 Mm² (Cor Verde)	M	1410
13.20	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 2,5 Mm² (Cor Preto)	M	1950
13.21	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 2,5 Mm² (Cor Amarelo)	M	250
13.22	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 4,0 Mm² (Cor Verde)	M	135
13.23	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 4,0 Mm² (Cor Preto)	M	270
13.24	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 6,0 Mm² (Cor Azul Claro)	M	65
13.25	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 6,0 Mm² (Cor Verde)	M	65
13.26	Cabo Isolado Em Pvc 750 V - 70°C - Afumex Plus 6,0 Mm² (Cor Preto)	M	65
13.27	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 16 Mm² (Cor Preto)	M	210

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

13.28	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 16 Mm²- (Cor Azul-Claro)	M	50
13.29	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 16 Mm²- (Cor Verde)	M	120
13.30	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 25 Mm²	M	150
13.31	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 25 Mm²- (Cor Azul-Claro)	M	50
13.32	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 35 Mm²- (Cor Verde)	M	50
13.33	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 70 Mm²	M	150
13.34	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 70 Mm²- (Cor Azul-Claro)	M	50
13.35	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 95 Mm²	M	360
13.36	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 95 Mm²- (Cor Azul-Claro)	M	120
13.37	Cabo Isolado Em 0,6 / 1 Kv - 95 Mm²- (Cor Verde)	M	60
13.38	Bloco Autonomo Com 2X Pl 9W, Instalado Na Parede	Un	1
13.39	Bloco Autonomo Com 2X Pl 9W, Instalado No Teto.	Un	11
13.40	Qdg-Ti - Conforme Diagrama	Un	1
13.41	Qdg-A-Ti - Conforme Diagrama	Un	1
13.42	Qfac-Ti - Conforme Diagrama	Un	1
13.43	Qfac-A-Ti - Conforme Diagrama	Un	1
13.44	Qf-Ac-01 - Conforme Diagrama	Un	1
13.45	Qf-Ac-02- Conforme Diagrama	Un	1
13.46	Qdlt-4- Conforme Diagrama	Un	1
13.47	Superquadro Térreo- Conforme Diagrama	Un	1
13.48	Mão De Obra Para Instalação Dos Quadros	Un	8
13.49	Detector De Fumaça Óptico Endereçavel	Un	35
13.50	Conjunto Composto Por Acionador Manual Sdai, H=1,20M C/ Mini Módulo Monitor Incorporado E Avisador Sonoro H=2,20M, Com Módulo De Comando Na Central.	Un	1
13.51	Painel Repetidor De Incendio	Un	1
13.52	Eletrocalha Lisa Com Tampa.Chapa De Aço Galv A Fogo 100X50,Mm C/ Inclui Acessorios, Fixação E Suportes Para Sistemas	M	40
13.53	Eletrocalha Lisa Com Tampa. Chapa De Aço Galv A Fogo 150X100 Mm C/ Septo Divisor Inclui Acessorios, Fixação E Suportes	M	55
13.54	Luminária De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado, Perfil "T" De Aba 25Mm Com Barra De Led 34W E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (± 150). Corpo Em Chapa De Aço. Moldura Em Alumínio Extrudado. Acabamento Em Pinturaeletrostática Branca. Difusor Translúcido. Driver Incluso.	CJ	42
13.55	Luminária Quadrada De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado Com Perfil "T" De Aba 25Mm, Com Barra De Led 32W E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (±150). Corpo E Aba Em Chapa De Aço Tratada Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Refletor Em Alumínio Anodizado De Alto Brilho Com Reflexão Total De 86% E Aletas Parabólicas Em Alumínio Anodizado De Alto Brilho Com Reflexão Total De 86%. Difusor Translúcido. Driver Incluso.	CJ	56
13.56	Luminária Circular De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado Com Led De 19W E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (±150). Aba Em Polímero Injetado Na Cor Branca. Refletor Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Difusor Recuado Translúcido. Driver Incluso.	CJ	18
13.57	Luminária Retangular De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado De Perfil "T" De Aba De 25Mm, Barra De Led De 31W E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (±150). Corpo E Aba Em Chapa De Aço Tratada Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Difusor Translúcido. Driver Incluso.	CJ	14

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

13.58	Luminária Retangular De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado, Barra De Led De 16W, Com Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (±150). Corpo E Aba Em Chapa De Aço Tratada Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Difusor Translúcido. Driver Incluso.	CJ	4
13.59	Luminária Quadrada Tipo Arandela Com Led De 8W Total E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (± 150). Corpo Em Alumínio Injetado E Base De Chapa De Aço Tratada Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Proporciona Iluminação Direta E Indireta Com Difusor Em Acrílico Translúcido. Driver Incluso.	CJ	3
13.60	Luminária Circular De Embutir Em Forro De Gesso Ou Modulado Com Led De 9W E Emissão De Luz Na Cor Branco Quente 3000K (±150). Aba Em Polímero Injetado Na Cor Branca. Refletor Em Chapa De Aço Com Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Difusor Recuado Translúcido. Driver Incluso	CJ	20
13.61	Luminária De Sobrepor (Instalação Individual) Led 32W Iluminação Direta, Emissão De Luz Na Cor Branco Neutro 4000K (± 150). Corpo Em Perfil De Alumínio Extrudado Com Acabamento Em Pintura Eletrostática Na Cor Branca. Conjunto Ótico Em Alto Brilho. Difusor Translúcido. Driver Incluso.	CJ	30
13.62	Mão De Obra Para Instalação De Luminárias	CJ	187
13.63	Apoio Civil	%	0,05
14	**Ar Condicionado**		
14.1	**Equipamentos**		
14.1.1	**Caixa De Ventilação**		
14.1.1.1	Caixa De Ventilação - Com Filtro G4/M5 E Resistência De Aquecimento (6,5Kw)- Modelo Cvq 7,5 - Air Quality	CJ	1
14.1.1.2	Caixa De Ventilação - Com Filtro G4/M5 E Resistência De Aquecimento (3,0Kw)- Modelo Cvq 3 - Air Quality	CJ	1
14.1.2	**Exaustor**		
14.1.2.1	Caixa De Exaustão - Modelo Bbt 160 - Beliner Luft	CJ	2
14.1.2.2	Exaustor - Tipo Axial De Duto - Modelo Maxx 100 - Sictell	CJ	1
14.1.3	**Condicionador De Ar Tipo Fancolete**		
14.1.3.1	Condicionador De Ar Tipo Hi Wall Hidronico - 9.400Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	11
14.1.3.2	Condicionador De Ar Tipo Hi Wall Hidronico - 12.800Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	1
14.1.3.3	Condicionador De Ar Tipo Hi Wall Hidronico - 21.700Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	1
14.1.3.4	Condicionador De Ar Tipo Cassete Hidronico - 21.600Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	3
14.1.3.5	Condicionador De Ar Tipo Cassete Hidronico - 24.000Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	4
14.1.3.6	Condicionador De Ar Tipo Cassete Hidronico - 27.600Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	1
14.1.3.7	Condicionador De Ar Tipo Cassete Hidronico - 37.200Btu/H - Fab. Hitachi	CJ	3
14.2	**Suportes**		
14.2.1	Suporte Para Condicionador De Ar	VB	1
14.2.2	Suporte Para Caixa De Ventilação	VB	1
14.2.3	Suporte Para Exaustor	VB	1
14.3	**Bocas De Ar E Acessórios**		
14.3.1	**Difusor**		
14.3.1.1	Difusor Direcional De 4 Vias Com Registro - Modelo Adlq-Ag - Tam 4	PÇ	2
14.3.2	**Grelhas**		
14.3.2.1	Grelha De Dupla Deflexão Com Registro - Mod. Ah-Ag - Tam. 225X125Mm - Ref. Trox	PÇ	14
14.3.2.2	Grelha De Dupla Deflexão Com Registro - Mod. Ah-Ag - Tam. 225X165Mm -	PÇ	5

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	Ref. Trox		
14.3.2.3	Grelha De Dupla Deflexão Com Registro - Mod. Ah-Ag - Tam. 325X165Mm - Ref. Trox	PÇ	2
14.3.2.4	Grelha De Simples Deflexão Com Registro - Mod. Ar-Ag - Tam. 225X125Mm - Ref. Trox	PÇ	16
14.3.3	**Registros**		
14.3.3.1	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 100X100 - Ref. Trox	PÇ	2
14.3.3.2	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 150X100 - Ref. Trox	PÇ	8
14.3.3.3	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 200X100 - Ref. Trox	PÇ	1
14.3.3.4	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 200X150 - Ref. Trox	PÇ	6
14.3.3.5	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 250X100 - Ref. Trox	PÇ	3
14.3.3.6	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Jn-B 300X200 - Ref. Trox	PÇ	1
14.3.3.7	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Jn-B 350X150 - Ref. Trox	PÇ	2
14.3.3.8	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Jn-B 450X200 - Ref. Trox	PÇ	1
14.3.3.9	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 200X200 - Ref. Trox	PÇ	2
14.3.3.10	Damper De Sobre Pressão- Mod. Kul 150X100 - Ref. Trox	PÇ	1
14.3.3.11	Damper De Sobre Pressão- Mod. Kul 150X150 - Ref. Trox	PÇ	1
14.3.3.12	Damper De Regulagem De Vazão - Mod. Rl-B 150X150 - Ref. Trox	PÇ	4
14.4	**Rede De Dutos**		
14.4.1	**Ar Condicionado / Ventilação / Exaustão**		
14.4.1.1	Duto Em Chapa Galvanizada #24	KG	205
14.4.1.2	Duto Em Chapa Galvanizada #26	KG	430
14.5	**Tubulações**		
14.5.1	**Tubulação De Água Gelada**		
14.5.1.1	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø3/4"	M	73,4
14.5.1.2	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø1"	M	27
14.5.1.3	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø1.1/4"	M	23
14.5.1.4	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø1.1/2"	M	20
14.5.1.5	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø2"	M	8,9
14.5.1.6	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø2.1/2"	M	19
14.5.1.7	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø3/4", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	73,4
14.5.1.8	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø1", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	27
14.5.1.9	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø1.1/4", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	23
14.5.1.10	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø1.1/2", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

14.5.1.11	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø2", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	8,9
14.5.1.12	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø2.1/2", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	19
14.5.1.13	Suporte Para Tubulação De Água Gelada	VB	1
14.6	**Redes Elétricas**		
14.6.1	Interligações Elétricas De Força Para Condicionador De Ar	VB	1
14.6.2	Interligações Elétricas De Controle E Comando Para Condicionador De Ar	VB	1
14.6.3	Interligações Elétricas De Força Para Caixa De Ventilação	VB	1
14.6.4	Interligações Elétricas De Controle E Comando Para Caixa De Ventilação	VB	1
14.6.5	Interligações Elétricas De Força Para Exaustor	VB	1
14.6.6	Interligações Elétricas De Controle E Comando Para Exaustor	VB	1
14.7	**Mão De Obra**		
14.7.1	Mão De Obra Para Instalação De Equipamentos	VB	1
14.7.2	Mão De Obra Para Instalação Da Rede Elétrica	VB	1
14.7.3	Mão De Obra Para Instalação Da Rede De Dutos	VB	1
14.8	**Despesas Gerais**		
14.8.1	Supervisão/ Gerenciamento	VB	1
14.8.2	Testes, Balanceamentos, Start-Up	VB	1
14.9	**Outros**		
14.9.1.1	Valvulas E Conexões Das Tubulações De Agua Gelada	VJ	1
14.9.1.2	Bandeija De Condenado Abaixo Das Valvulas	PÇ	24
14.9.1.3	Controles - Valvula De 2 Vias De Ação On-Off Diam.3/4" Dos Fancoletes	CJ	1
14.9.1.4	Quadro Eletrico Das Caixas De Ventilação Com Aquecimento	PÇ	2
14.9.1.5	Quadro Eletrico Das Caixas De Exaustão	PÇ	2
14.18.8	**Apoio Civil**		
14.18.8.1	Apoio Civil	%	0,05
15	**Pinturas**		
15.1	**Forros E Tetos**		
15.1.1	Aplicação De Fundo Selador Acrílico Em Teto, Uma Demão Af_06/2014	M2	214,8
15.1.2	Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Latex Acrílica Em Teto Duas Demãos Af_06/2014	M2	214,8
15.3	**Esquadrias De Metálicas**		
15.3.1	Pintura Esmalte Acetinado Duas Demãos Sobre Superfície Metálica	M2	52,4023482
16	**Limpeza**		
16.1	Limpeza Geral Da Obra	M2	698,32
17	**Omissos**		
17.1	Divisória articulada acústica em painel de aço e faces externas em mdf, espessura 100 mm, revestidas com laminado melamínico texturizado branco, ref. Diviflex duralife.	M2	12,5
	PLANILHA DE ADITIVOS		
1.	***ALTERAÇÃO DOS SANITÁRIOS***		
1.1	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**		
1.1.1	Demolição de contrapiso (mudanças sanitários)	M²	10,00
1.1.2	Demolição de vãos de porta (6 vãos) (mudanças sanitários)	M²	12,00
1.1.3	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive carga manual e descarga em bota fora	M³	9,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

1.2	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
1.2.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 14 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual af_06/2014 - **alvenaria dos banheiros - mudança das portas e enchimento dos pilares**	M2	19,84
1.2.2	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual af_06/2014 **alvenaria dos banheiros - mudança das portas e enchimento dos pilares**	M2	39,68
1.3	**PISOS INTERNOS**		
1.3.1	PISO PORCELANATO TÉCNICO POLIDO 60X60 BRANCO	M2	47,00
1.3.2	RODAPÉ PORCELANATO TÉCNICO POLIDO 10X60 BRANCO	M	63,00
1.4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.4.1	JOELHO 90° 42MM COBRE	Unid	18,00
1.4.2	JOELHO 90° 22MM COBRE	Unid	18,00
1.4.3	TÊ DE COBRE 42MM	Unid	5,00
1.4.4	TÊ DE COBRE 54MM	Unid	4,00
1.4.5	REDUÇÃO 54X42	Unid	5,00
1.4.6	REDUÇÃO 42X22	Unid	9,00
1.4.7	JOELHO 90° DN22 C/ ROSCA FEMEA DN1/2 COBRE	Unid	9,00
1.4.8	TUBO COBRE SEM COSTURA SOLDÁVEL ELUMA Ø22mm	M	18,00
1.4.9	TUBO COBRE SEM COSTURA SOLDÁVEL ELUMA Ø35mm	M	6,00
1.4.10	TUBO COBRE SEM COSTURA SOLDÁVEL ELUMA Ø42mm	M	12,00
1.4.11	TUBO COBRE SEM COSTURA SOLDÁVEL ELUMA Ø54mm	M	6,00
1.4.12	LUVA DN54 COBRE	Unid	12,00
1.4.13	LUVA DN42 COBRE	Unid	9,00
1.4.14	LUVA DN22 COBRE	Unid	11,00
1.4.15	LUVA DN35 COBRE	Unid	11,00
1.4.16	PASTA PARA SOLDA	GR	500,00
1.4.17	JOELHO 45º 42MM COBRE	Unid	8,00
1.4.19	Tubo Pvc Série R Esgoto 50Mm	M	18,00
1.4.20	Tubo Pvc Série R Esgoto 100Mm	M	12,00
1.4.21	Joelho 90° Pvc Série R Esgoto 40Mm	Unid	12,00
1.4.22	Joelho 45° Pvc Série R Esgoto 40Mm	Unid	12,00
1.4.23	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 100 X 50Mm	Unid	20,00
1.4.24	Juncao Simples Pvc Série R Esgoto 100 X 100Mm	Unid	12,00
1.4.25	Luva Simples Pvc Série R Esgoto 50Mm	Unid	22,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

1.4.26	Luva Simples Pvc Série R Esgoto 100Mm	Unid	12,00
1.4.27	Caixa Sifonada Pvc Série R Esgoto 150X150X50	Unid	1,00
1.5	**LOUÇAS**		
1.5.1	Cubas de semi-encaixe quadradas, com acessórios, cor branco, ref. Deca l.800.17	UN	12,00
1.6	**METAIS**		
1.6.1	Nos lavatórios empregar torneiras de parede de fechamento automático ref. Docol linha pressmatic 120 ou equivalente, cod. 17160706, instalada a 20cm da cuba.	UN	12,00
2.	**ÁREA EXTERNA - ACESSOS AO BLOCO 2**		
2.1	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**		
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE MURETA COM PASTILHA E GRADIL	M²	3,80
2.2	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
2.2.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 14 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual af_06/2014 - **alvenaria na viga externa ná área da telemedicina**	M2	18,00
2.2.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 14 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual af_06/2014 - **fechamentos laterais nos vãos do acesso e local das pastilhas**	M2	6,10
2.3	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
2.3.1	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual af_06/2014 **viga externa ná área da telemedicina**	M2	18,00
2.3.2	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual af_06/2014 **fechamentos laterais nos vãos do acesso**	M2	6,10
2.3.3	Marmore branco fachada (espirito santo rajado levigado) - **viga externa na área da telemedicina**	M2	22,00
2.3.4	Marmore branco fachada (espirito santo rajado levigado)	M2	40,61
2.3.5	PASTILHA JATOBÁ 2,5 x 2,5 MM, MEDITERRANEE, CÓD. PL 8482 - AZUL MESCLADO	M2	35,50
3.	**PAREDES INTERNAS**		
3.1	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
3.1.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 14 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual af_06/2014 - **entre pilares**	M2	11,00
3.1.2	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual af_06/2014 **entre pilares**	M2	11,00
3.1.3	Parede com placas de gesso acartonado (drywall) para uso interno com duas faces simples e estrutura metálica com guias dulas com vãos af_06/2017p - **(diferença devido aos septos)**	M2	68,00
3.1.4	Instalação de isolamento com lã de rocha em paredes drywall af_06/2017 - **(diferença devido aos septos)**	M2	68,00
3.1.5	Septo acima das divisórias e caixilhos	M2	57,00
3.1.6	Reforço para séptos	M2	57,00
3.1.7	Peitoril em granito boleado branco polar 17cm - **peitoril nas muretas para instalação dos caixilhos e parede da escada**	M	44,00
3.1.8	Revestimento em laminado melaminico texturizado espessura 1.3 mm fixado com cola **(valor apenas da diferença do 0.8mm contratado, para o 1,3mm recomendado)**	M2	1.070,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

3.1.10	Restauração de colunas 83,30m2 - material - mármore branco paraná	M2	83,30
3.1.11	Restauração de placas 13,50m2 (remoção e colocação) material - marmore branco espirito santo levigado	M2	13,50
4.	**PISOS INTERNOS**		
4.1	**TÉRREO**		
4.1.1	Granito cinza corumbá **para 3 rampas**	M2	9,45
4.1.2	Demolição do piso existente no local dos caixas eletronico	M2	26,08
4.1.3	Contrapiso no local dos caixas eletronico	M2	26,08
4.1.4	Granito cinza maua polido no local dos caixas eletronico	M2	26,08
4.1.5	Apicomento para rebaixo de rampa existente	M2	3,52
5.	**FORRO INTERNO**		
5.1	**MANTA ACUSTICA ACIMA DO FORRO AMADEIRADO**		
5.1.1	Fornecimento de manta acústica isosound na cor preto sobre forro vertical amadeirado (opcional para cobrir a visão do entre forro e melhora em performance acústica)	M2	105,28
6.	**ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO (INCLUSIVE VIDROS)**		
6.1	**ESQUADRIAS ALTERAÇÃO DE PROJETO**		
6.1.1	AL3a -DIVISÓRIA DE VIDRO **LAMINADO 8mm INCOLOR COM PELICULA SERIGRAFADA** FIXO E PORTA DE ABRIR 8.85 x 2.35 (JUNTO AO PILAR), SERIGRAFADO	CJ	1,00
6.1.2	AL18-ESQUADRIA DE FACHADA TIPO PELE DE VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, COM VIDRO LAMINADO AZUL, DE FUNDO OPACO 1,95 X 1,50M - **VIDRO: LAMINADO 08mm AZUL C/ PELICULA JATEADA**	CJ	1,00
6.2	**AUTOMAÇÃO DAS PORTAS - ALTERAÇÃO DE PROJETO**		
6.2.1	Automação do caixilho - al6-divisoria de vidro do piso ate o teto, fixo e porta de correr 2,00 x 2,50m	CJ	2,00
6.2.2	Automação do caixilho - al6a-divisoria de vidro do piso ate o teto, fixo e porta de correr 2,00 x 2,30m	CJ	1,00
6.2.3	Reforço em paredes e septos para automação das portas	UNID	3,00
6.3	**PORTAS DE VIDRO NO SHAFT'S**		
6.3.1	FECHAMENTO EM VIDRO NOS SHAFT'S 6MM	UNID	12,00
7.	**1º PAVIMENTO - ÁREA DA REFORMA**		
7.1	**FORROS**		
7.1.1	FORRO MODULADO 1250X625 MINERAL REF OWA SONEX SINFONIA SILENCIA =2,50M (TÉRREO) H=2,30 (1ºpav)	M2	63,40
7.1.2	Forro em drywall para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação af_05/2017p	M2	42,85
7.1.3	Tabica metálica	M	63,54
7.2	**METAIS**		
7.2.1	Nos lavatórios das salas de exames empregar torneira de mesa ref. Deca ou equivalente de sensor on/ off bivolt cód. 1188 chg onof	UN	3,00
8.	**ESTRUTURA METÁLICA**		
8.1	**TERRAÇO**		
8.1.1	Fabricação das estruturas de acordo com projeto. Preparação do local a ser montada a estrutura Montagem da estrutura no local seguindo padrões estabelecidos e de acordo com os existentes. Fixação da estrutura da varanda técnica soldada na estrutura do mezanino existente. Estrutura de base em perfil "L" de 2,1/2" x 3/16" a cada 500mm, piso em chapa expandida 38 x 75 x 3/16". Guarda-corpo lado interno, seguindo padrão existente, transversais e colunas em perfil tubular de 50x50mm, preenchimento em chapa de aço carbono com	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	furação oblongo 10x35mm com quadro de perfil "L" de 1",3/16". Guarda-corpo lado externo em perfil tubular 40x40 seguindo padrão existente.		
9.	**INCÊNDIO**		
9.1	**HIDRANTES**		
9.1.1	Tubo aço carbono 2.1/2" - inclusive conexões	M	50,00
9.1.2	Abrigo em chapa de aço 60x90x17cm embutir/sobrepor	Un	2,00
9.1.3	MANGUEIRA ø40mm (2x15m cada)	Un	4,00
9.1.4	ESGUIÇHO REGULÁVEL ø40mm	Un	2,00
9.1.5	Chave tipo storz em latão alta densidade e resistencia	Un	2,00
9.1.6	Tampão de engate rápido em latão com corrente para fixação	Un	2,00
9.1.7	Adaptador de engate rápido storz latão	Un	2,00
9.1.8	Niple galvanizado 2.1/2"	Un	2,00
9.1.9	Niple conico galvanizado a fogo 2.1/2'	Un	2,00
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.1	**SUPERQUADRO**		
10.1.1	SUPERQUADRO TÉRREO - III - 01 50178Q	Vb	1,00
10.2	**LIGAÇÃO PROVISÓRIA**		
10.2.1	CHAPA DE MADEIRITE 9MM 2,10 x 1,10	Pç	2,00
10.2.2	CABO 16MM - flex, PVC, 750V, 70º C - anti chama	M	150,00
10.2.3	Eletrocalha 150 x 50mm	M	10,00
10.2.4	Curva vertical externa	Pç	1,00
10.2.5	Emenda	Pç	2,00
10.2.6	Suporte duplo	Pç	4,00
10.2.7	Fita isolante alta fusão	Pç	1,00
10.2.8	Vergalhão 3/8"	Br	1,00
10.2.9	PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS - 3/8"x1/2"	CJ	100,00
11	**TOMADAS NAS DIVISÓRIAS DE VIDRO**		
11.1	**CANALETAS DE ALUMINIO MULTIWAY**		
11.1.1	Base lab al 2000mm - ecb-xx0003	Pç	18,00
11.1.2	Div s70 plus/s100/ s110 / lab - ecd-xx0003	Pç	18,00
11.1.3	Tampa lab bc 400mm - ect-030003	Pç	70,00
11.1.4	Chapinha conexaos90/s100/s110/ lab - ace-xx0001 -	Pç	18,00
11.1.5	Bloqueador de cabos lab pct c/10 pcsespessura 2,00mm - blc-xx0004	Pt	8,00
11.1.6	Mol 3p lab bc fame - mol-030013	Pç	7,00
11.1.7	Ext esq lab 110 bc - ext-030007	Pç	6,00
11.1.8	Ext dir lab bc - ext-030006	Pç	6,00
11.1.9	Saida p/ canaleta lab110 bc - spc-030003	Pç	3,00
11.1.10	Ferramenta lab - fer0002	Pç	1,00
11.1.11	Cx flexbox al 150x150 cccc labbc - cfb-030036	Pç	3,00
11.1.12	Tom nbr 2p + t 10a bc fame - 1427	Pç	61,00
11.1.13	Suporte keystone branco - srj4503	Pç	27,00
11.1.14	Jack rj 45 categoria 5e - multiway - tom0001	Pç	27,00
11.1.15	Mol 4p lab bc fame	Pç	12,00
11.1.16	Mol 5p lab bc fame	Pç	2,00
11.1.17	Curva lab110 horizontal internem aluminio	Pç	1,00
11.1.18	Modulo cego fame - emb c/2 pcsbc	Pç	35,00
12.	**CORRIMÃO EM AÇO INOX**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

12.1	**CORREDOR PS**		
12.1.1	Conjunto de corrimão em aço inox duplo para 3 rampas	M	9,90
12.2	**RAMPA INTERNA**		
12.2.1	Conjunto de corrimão em aço inox duplo para rampa	M	4,00
12.3	**ESCADA INTERNA**		
12.3.1	Corrimão da escada interna	M	19,80
13.	**LUMINÁRIAS ALTERADAS EM PROJETO**		
13.1	**LUMINÁRIAS**		
13.1.1	Luminária mod. LDDRLED 32W., Led Modular,de embutir. Corpo em chapa de aço,moldura em aluminio extrudado, com pintura eletrostática na cor branca, difusor plano em PS translucido ,Driver Full Ranger, 127/220V., AFP RC>80,3000K, 3600 Lumens (+/- 150), Garantia (CDF) de 03 anos. (retangular) **AUMENTO DA QUANTIDADE**	UNID	4,00
13.1.2	Luminária de embutir mod. LRLED-18W, Led Modular Corpo refletor em alumínio com aba de acabamento na cor branca, difusor plano em PS trans lucido, (Recuado), Driver Full Ranger,127/220V., AFP, IRC> 80, 3000K, 1870 Lumens (+/- 150) Garantia (CDF) de 03 anos. **AUMENTO DA QUANTIDADE**	UNID	7,00
13.1.3	Luminaria tipo arandela Mod. LM 00 898 10W, Led Modular, de sobre por. Iluminaçao **direta /indireta.** Corpo em chapa de aço com pintura ele tros tatica epoxi na cor brancamdifusores planos em PS translucido,Driver Ful Ranger,127/220V., AFP, 3000K, IRC>80 Lumens. Garantia (CDF) de 03 anos. **AUMENTO DA QUANTIDADE**	UNID	1,00
13.1.4	Luminaria linear mod. EDL-1062-56W.,Led Modular,,pendente. Corpo em aluminio extrudado com pintura eletrostatica epoxi po brancomrefletor interno em aluminio anodizado brilhante com 99,85 % de pureza,,difusor plano em OS translucido,Driver Full Ranger,220V., AFP,IRC>80,4000K, 5070 lumens.(80 x85x 2000).Garantia (CDF) de 03 anos. **SOMENTE A DIFERENÇA DE VALORES**	UNID	30,00
13.1.5	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS	CJ	12,00
14.	**AR CONDICIONADO ÁREA DO LABORATÓRIO E WC**		
14.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA Fornecimento e instalação de 02 (dois) condicionadores de ar tipo fancoletes hidrônicos Hi Wall Parede, com capacidade de 12.000 Btu/h que irá atender os consultórios;**		
14.1.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO HI WALL HIDRONICO - 12.800BTU/H	CJ	2,00
14.1.2	GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO COM REGISTRO - MOD. AH-AG - TAM. 225X125MM - REF. TROX	PÇ	2,00
14.1.3	DUTOS FLEXIVEIS SEM ISOLAMENTO	VB	1,00
14.1.4	TUBOS EM AÇO CARBONO, SEM COSTURA DA SÉRIE SCHEDULE 40, CONSTRUÍDOS CONFORME NORMAS ASTM-A-53 GRAU A TIPO S OU ASTM-A-106 GRAU A TIPO S - Ø3/4"	M	20,00
14.1.5	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA DE Ø3/4", EM CALHAS DE POLIURETANO EXPANDIDO COM ESPESSURA DE 1", DENSIDADE DE 40KG/M³ "AUTO-EXTINGUÍVEL"	M	20,00
14.1.6	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA	VB	1,00
14.1.7	SUPORTE PARA CONDICIONADOR DE AR	VB	1,00
14.1.8	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS DE CONTROLE E COMANDO PARA CONDICIONADOR DE AR	VB	2,00
14.1.9	VALVULAS E CONEXÕES DAS TUBULAÇÕES DE AGUA GELADA	VJ	2,00
14.1.10	BANDEIJA DE CONDENSADO ABAIXO DAS VALVULAS	PÇ	2,00
14.1.11	CONTROLES - VALVULA DE 2 VIAS DE AÇÃO ON-OFF DIAM.3/4" DOS	CJ	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	FANCOLETES		
14.1.12	Mão de obra para instalação de equipamentos	VB	2,00
14.1.13	Mão de obra para instalação da rede elétrica	VB	2,00
14.1.14	Mão de obra para instalação da rede de dutos	VB	1,00
14.1.15	Testes, balanceamentos, start-up	VB	1,00
14.1.16	Projeto executivo e as built	VB	1,00
14.1.17	Art	VB	1,00
14.2	**APOIO CIVIL E DRENOS PISO**		
14.2.1	TUBO PVC MARROM 40mm	M	24,00
14.2.2	JOELHO 90° PVC MARROM 40mm	Unid	12,00
14.2.3	JOELHO 45° PVC MARROM 40mm	Unid	12,00
14.2.4	JUNCAO SIMPLES PVC MARROM 75x75mm	Unid	7,00
14.2.5	TÊ SIMPLES PVC MARROM 40x40mm	Unid	4,00
14.2.6	APOIO CIVIL	VB	1,00
14.3	**ITENS PARA DRENO NAS PAREDES**		
14.3.1	Fornecimento de mão de obra especializada, para remoção de 4 placas de laminados decorativos de alta pressão. 1,25 x 2,80 m cada placa	M²	14,00
14.3.2	Fornecimento de mão de obra especializada, para reinstalação de 4 placas de laminados decorativos de alta pressão. 1,25 x 2,80 cada placa	M²	14,00
14.3.3	Fornecimento de 4 placas de laminados decorativos de alta pressão 1,25 x 2,80	M²	14,00
14.3.4	Apoio civil	VB	1,00
14.3.5	TUBO PVC MARROM 40mm	M	2,00
14.3.6	JOELHO 90° PVC MARROM 40mm	Unid	4,00
14.3.7	JOELHO 45° PVC MARROM 40mm	Unid	4,00
15.	**PRORROGAÇÃO DO PRAZO**		
15.1	**ADMINISTRAÇÃO - 30/07/2020 a 30/09/2020**		
15.1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	244,00
15.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	H	356,00
15.1.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	356,00
15.1.4	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	356,00
15.1.5	Almoxarife com encargos complementares	H	356,00
15.1.6	Apontador ou apropriador com encargos complementares	H	356,00
15.2	**ADMINISTRAÇÃO - 01/10/2020 a 31/10/2020**		
15.2.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	122,00
15.2.2	Mestre de obras com encargos complementares	H	178,00
15.2.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	H	178,00
15.2.4	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	178,00
15.2.5	Almoxarife com encargos complementares	H	178,00
15.2.6	Apontador ou apropriador com encargos complementares	H	178,00
15.3	**CANTEIRO - 30/07/2020 a 30/09/2020**		
15.3.1	CONTAINER ALMOXARIFADO DE 2.40 X 6.00 M, PADRÃO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO PARA USO EM CANTEIRO OBRAS	UN	2,00
15.4	**CANTEIRO - 01/10/2020 a 31/10/2020**		
15.4.1	Container almoxarifado de 2.40 x 6.00 m, padrão simples, sem revestimento,	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	sem divisórias internas e sem sanitário para uso em canteiro obras		
16.	**INCOR - Oncologia e TI - Orçamento de Dados, Voz e CFTV.**		
16.1	Cabo utp-utp categoria 6 23awg furukawa	M	9.006,00
16.2	Patch cord categoria 6 utp 1,5m - furukawa azul	PÇ	237,00
16.3	Conector rj 45 jack categoria 6 utp - furukawa	PÇ	237,00
16.4	Patch cord categoria 6 utp 2,44m - furukawa azul	PÇ	237,00
16.5	Patch cord categoria 6 utp 2,44m - furukawa vermelho	PÇ	118,00
16.6	Patch cord categoria 6 utp 2,44m - furukawa branco	PÇ	20,00
16.7	Velcro dupla face preto 3m	RL	20,00
16.8	Etiquetas cabo - espelho	RL	3,00
16.9	Porca gaiola m5	PÇ	200,00
16.10	Patch panel cat6 24 portas furukawa	PÇ	10,00
16.11	Caixa de passagem pvc 20x20x12 cm	PÇ	2,00
16.12	Sistema mult user telecomunication outlet	BR	20,00
16.13	Regua de tomada 8p	PÇ	2,00
16.14	Bandeja 1u preta lisa	PÇ	1,00
16.15	Camera ip infra 20mts bullet 720p 3,6mm g2	PÇ	34,00
16.16	Nvr 16cns full hd nvd 3116p	PÇ	2,00
16.17	Nvr 8cns full hd nvd 3280p	PÇ	1,00
16.18	Hd 6tb para cftv wdp	PÇ	2,00
16.19	Hd 4tb para cftv wdp	PÇ	1,00
16.20	Switch 24 portas 10-100-1000 gerenciavel poe	PÇ	10,00
17.	**DIFERENÇA ENTRE CAIXILHOS HEMF**		
17.1	AL4-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE ABRIR 2,35 X 2,50M	CJ	1,00
17.2	AL5-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO 1,50 X 2,50M	CJ	1,00
17.3	AL5A-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO 1,00 X 2,50M	CJ	1,00
17.4	AL6-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE CORRER 2,00 X 2,50M	CJ	2,00
17.5	AL6A-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE CORRER 2,00 X 2,30M	CJ	1,00
17.6	AL8-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE ABRIR 3,20 X 2,50M	CJ	1,00
17.7	AL9-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE CORRER 1,80 X 2,50M	CJ	1,00
17.8	AL10-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, PORTA DE ABRIR 0,90 X 2,50M	CJ	1,00
17.9	AL11-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE ABRIR 4,80 X 2,50M	CJ	1,00
17.10	AL13-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE CORRER 4,00 X 2,30M	CJ	1,00
17.11	AL14-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE ABRIR 3,20 X 2,30M	CJ	1,00
17.12	AL15-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO E PORTA DE ABRIR 5,10 X 2,30M	CJ	1,00
17.13	AL16-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO 2,65 X 2,50M	CJ	2,00
17.14	AL16A-DIVISORIA DE VIDRO DO PISO ATE O TETO, FIXO 2,45 X 2,50M	CJ	2,00
18.	**FORRO PAVTO TÉRREO - SOB TERRAÇO TÉCNICO**		
18.1	Forro em drywall para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação af_05/2017p	M2	60,40
18.2	Tabica metálica	M	85,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

18.3	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão af_06/2014	M2	60,40
18.4	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em teto duas demãos af_06/2014	M2	60,40
19.	**ALTERAÇÃO DOS CAFÉS**		
19.1	**DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO**		
19.1.1	Demolição de contrapiso (mudanças café)	M²	4,00
19.1.2	Demolição das paredes em vala para tubulação	M	2,50
19.1.3	Remoção de entulho com caçamba metálica, inclusive carga manual e descarga em bota fora	VB	1,00
19.2	**RECOMPOSIÇÃO E PREPARO DO PISO E PAREDE**		
19.2.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje aderido espessura 3cm af_06/2014	M²	6,00
19.2.2	Impermeabilização do piso com viaplus	M²	7,88
19.2.3	Chumbamento da tubulação e fechamento das paredes	Vb	1,00
19.2.4	Adesivo em cola para aderencia das fórmicas	Lt	2,00
19.3	**ELÉTRICA**		
19.3.1	Conjunto montado 4x2" com 1 tomada padrão brasileiro	Cj	9,00
19.3.2	Eletroduto corrugado de 3/4"	M	50,00
19.3.3	Disjuntor unipolar 32a - weg	Unid	3,00
19.3.4	Cabo isolado em pvc 750 v - 70°c - afumex plus 4,0 mm² (cor preto)	M	100,00
19.3.5	Cabo isolado em pvc 750 v - 70°c - afumex plus 4,0 mm² (cor azul)	M	100,00
19.3.6	Cabo isolado em pvc 750 v - 70°c - afumex plus 2,5 mm² (cor verde)	M	100,00
19.4	**HIDRÁULICA**		
19.4.1	TUBO COBRE SEM COSTURA SOLDÁVEL ELUMA Ø22mm	M	5,00
19.4.8	Conexões para água potável	GB	1,00
19.4.9	Mão de obra com um encanador e um ajudante	GB	1,00
20.	**FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA RELOCAÇÃO E REINSTALAÇÃO DO CONDICIONADOR DE AR (FANCOLETE) DA OBRA INCOR BLOCO 1 TÉRREO.**	**VB**	**1,00**
20.1	Tubos Em Aço Carbono, Sem Costura Da Série Schedule 40, Construídos Conforme Normas Astm-A-53 Grau A Tipo S Ou Astm-A-106 Grau A Tipo S - Ø3/4"	M	15,00
20.2	Isolamento Térmico Para Tubulação De Água Gelada De Ø3/4", Em Calhas De Poliuretano Expandido Com Espessura De 1", Densidade De 40Kg/M³ "Auto-Extinguível"	M	15,00
20.3	Suporte Para Tubulação De Água Gelada	Vb	2,00
20.4	Suporte Para Condicionador De Ar	Vb	1,00
20.5	Interligações Elétricas De Força Para Condicionador De Ar	Vb	1,00
20.6	Interligações Elétricas De Controle E Comando Para Condicionador De Ar	Vb	1,00
20.7	Mão De Obra Para Instalação De Equipamentos	Vb	1,00
20.8	Mão De Obra Para Instalação Da Rede Elétrica	Vb	1,00
20.9	Mão De Obra Para Instalação Da Rede De Dutos	Vb	1,00
20.10	Valvulas E Conexões Das Tubulações De Agua Gelada	Vj	1,00
20.11	Desinstalação de 03 condicionadores de ar Fancoletes	Cj	3,00
20.12	Condicionador De Ar Tipo Cassete Hidronico - 24.000Btu/H - Fab. Hitachi	Cj	2,00
	ESCOPO DE FORNECIMENTO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

	Desinstalação de 03 (três) condicionadores de ar fancolete hidrônico Cassete e		
	Piso Teto existentes;		
	Instalação de 02 (dois) condicionadores de ar fancolete hidrônico Cassetes existentes;		
	Desinstalação e reinstalação de 02(dois) cavaletes hidráulicos dos equipamentos acima mencionado;		
	Desinstalação e reinstalação da interligação elétrica do equipamento acima mencionado;		
	Fornecimento e instalação de complete da rede hidráulica para relolocação do equipamento		
21	**ALTERAÇÃO DO FORRO NEXALUX**		
20.1	Execução da faixa tabeira sobre forro nexalux - corredor	M	64,58
20.2	Pintura da tabeira sobre forro nexalux - corredor	M	64,58

Atestamos que não há nada que desabone a empresa no aspecto técnico e/ou operacional. Foi cumprido todo o escopo contratual, dentro dos prazos previstos, atendendo às normas técnicas, padrões e especificações necessárias.

Atestamos ainda, que os serviços atenderam satisfatoriamente às exigências contratuais.

São Paulo, 18 de Fevereiro de 2021.

Engº. Ursulino do Carmo Filho
Diretor – Gerenciamento de Obras / U.E.M.
InCor – HCFMUSP
CREA Nº.: 0600582381

OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS – 20º SUBDISTRITO – JARDIM AMÉRICA
Oficial: Liana Varzella Mimary
Rua Henrique Schaumann, 518 – 1º e 2º andares – Pinheiros – (11) 3081-9388
Reconheço, por semelhança, a firma de: (1) URSULINO DO CARMO FILHO, em documento com valor econômico, a qual confere com padrão depositado nesta serventia.
São Paulo, 19 de fevereiro de 2021.
JOSÉ AUGUSTO NETO - Escrevente Autorizado
Selo(s): 1 Ato:AB-0020126
(Qtd 1:Total R$ 10,35) Cód. [20222340154823000976540000833]
"VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE, SEM EMENDAS E/OU RASURAS"
122721
FIRMA VALOR ECONÔMICO 1
C11066AB0020126

REGISTRO CIVIL DO JARDIM AMÉRICA
Rua Henrique Schaumann, 518 - São Paulo - SP
CEP 05413-010 - Tel: (11) 3081-9388
JOSÉ AUGUSTO NETO
ESCREVENTE AUTORIZADO

LIANA VARZELLA MIMARY
OFICIAL

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620210005506 - 28/05/2021 13:17:24 - Autenticação Digital: JsKnAIBffBTIBzUIK5T0GA00sGFys1a0.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620240012079
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODRIGO MEDEIROS GARCIA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODRIGO MEDEIROS GARCIA
Registro: 5061679031-SP . . . . . RNP: 2602142077
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240038397 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 09/01/2024 Baixada em: 28/05/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211893088
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A. . . . . CNPJ: 44.649.812/0365-90
AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO . . . . . No.: 612
Complemento: . . . . . Bairro: ÁGUA BRANCA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05001000 . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em : 29/11/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 21.820.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO . . . . . No.: 612
Complemento: . . . . . Bairro: ÁGUA BRANCA
Cidade: São Paulo . . . . . UF: SP CEP: 05001000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 29/11/2021 Conclusão Efetiva: 29/12/2022 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: NOTRE DAME INTERMEDICA SAUDE S.A. . . . . CNPJ: 44.649.812/0365-90

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de reforma de edificação. 6502,39000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 6502,39000 metro quadrado.

Observações

Obra executada de acordo com os projetos fornecidos pelo cliente. Reforma 5.488,76m² Ampliação 1.013,63m²,e execução de instalação dos materiais de acabamento e revestimento, conforme IT-10, exceto Classe I.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

O atestado está registrado conforme dados indicados na ART, observando que o documento informa início do serviço em 28/11/2021.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Aditivo de Valor: R$ 3.280.062,39.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 93 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240012079
05/07/2024 15:11:16
Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Notre Dame Intermédica Saúde S.A. devidamente inscrito sob o nº 44.649.812/0001-38, com sede na Av. Paulista, 667, Bela Vista, CEP 01311-110, São Paulo/SP tendo firmado com a empresa CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA., estabelecida na Rua Aimborés, 30, Tatuapé, CEP 03404-110, São Paulo/SP, inscrita sob nº 71.621.536/0001-72, atesta para os devidos fins que a mesma executou serviços para novo **Centro Clínico Intermédica Barra Funda, Av. Francisco Matarazzo, 612/688, Água Branca, São Paulo/SP**.

Contrato nº: 100/2019

Objeto: Serviços de reforma geral e ampliação, demolições e remoções, serviços de serralheria, execução de alvenaria, vedação, parede em drywall, esquadrias, forro em gesso, sistema AVAC (aquecimento, ventilação e ar-condicionado), fornecimento e instalação de pisos, revestimentos, acessórios, bancadas, luminárias e equipamentos, reforma completa de torres de elevadores; instalações elétricas e hidráulicas, incluindo tomografia, ressonância magnética, procedimento cirúrgico, entre outros serviços, localizado na Av. Francisco Matarazzo, 612/688, Água Branca, São Paulo/SP.

Valor do Contrato: R$ 21.820.000,00

Aditivo de valor: R$3.280.062,39

Prazo de Execução: 28/11/2021 – 29/12/2022

Área de Reforma: 5.488,76m² | **Área de Ampliação:** 1.013,63m² | **Área total:** 6.502,39m²

Responsáveis técnicos:

Eng. Civil: Rodrigo Medeiros Garcia - CREA nº 5.061.679.031-SP

Eng. Civil: Juarez dos Santos - CREA nº 5.060.308.239-SP

Eng. De Op.Eletrotécnica: Paulo Roberto Longuino - CREA nº 0.600.383.874-SP

Eng. Mecânico: Francisco de Assis da Silva – CREA nº 5069580408-SP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1	SERVIÇOS INICIAIS - ESCOPO DO PROJETO COMPLETO		
1.1.1	INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA, PADRÃO PREFEITURA DE SÃO PAULO	VB	1.00
1.1.2	SEGURANÇA PATRIMONIAL 24HRS	mês	7.00
1.1.3	SEGURO DE OBRA	VB	1.00
1.1.4	IÇAMENTO DOS CHILLERS, GERADORES E EQUIPAMENTOS DA ENGENHARIA CLÍNICA - INCLUSO PLANO DE RIGGING	VB	1.00
1.1.5	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DA OBRA E INSTALAÇÕES	VB	1.00
1.1.6	DOCUMENTAÇÃO: (PCMAT - PCMSO - PPRA - PTS - ASO - EPI - EPC...) DE ACORDO COM ANEXO (MA55)	VB	1.00
1.1.7	DATA BOOK: • Projetos As Built; • Equipamentos; • Data Sheets dos equipamentos de climatização; • Certificado de limpeza do sistema de climatização (dutos); • Balanceamento sistema de climatização; • Relatório de análise da qualidade do ar; • PMOC; • Certificados de garantia dos equipamentos adquiridos pela construtora; • Relatório dos ensaios de corpo de prova; • Testes; • Estanqueidade das redes (com ART); • IT-médico; • Pressurização rede de água fria; • Laudo SPDA; • Laudo de certificação de proteção radiológica; • Automação sistema de climatização; • Planilha com relação de materiais (acabamentos e instalações), fornecedores e notas fiscais; • Protocolo de entrega de chaves assinado por responsável pelo recebimento; • Certificado de higienização dos reservatórios (com ART); • Planilha com relação de notas fiscais emitidas em nome do GND (faturamento direto) - assinado e carimbado; • GFIP's	VB	1.00
1.2	CANTEIRO DE OBRAS		
1.2.1	Escritório de obra (para quatro colaboradores), contendo: - adequações para instalação do canteiro (pintura/ iluminação/ internet/ ar-condicionado/ bebedouro/ mesas / cadeiras / armários / notebooks / capacetes embelados para visitantes, construtora, gerenciadora, gndi sala de reuniões com tv/ projetor/ mesa e cadeiras para 14 lugares; banheiros feminino e masculino;	VB	1.00
1.2.2	Canteiro - locação de containers para: vestiário com chuveiros e vasos sanitários almoxarifado refeitório para obra	VB	1.00
1.2.3	Tapume em telha metálica pintada	M2	705.00
2	Prédio 01 - subsolo ao 1° pavimento - laboratório		
2.1	Demolições e remoções		
2.1.1	Remoção de todas as instalações elétricas, hidráulicas, ti, proteção e combate a incêndio, acessórios, iluminação, ventilação e ar-condicionado necessários para adequação de novo layout	VB	1.00
2.1.2	Demolição manual de alvenaria/ drywall	M2	637.47
2.1.3	Demolição de piso existente	M2	787.48

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.1.4	Demolição de revestimento existente	M2	260,70
2.1.5	Remoção de forro, inclusive a estrutura	M2	63,25
2.1.6	Apicoamento de contrapiso	M2	767,48
2.1.7	Retirada de portas e janelas existentes	VB	1,00
2.1.8	Retirada de louças e metais	VB	1,00
2.1.9	Retirada de mobiliário e marcenaria com transporte para local a ser indicado	VB	1,00
2.2	Bota fora		
2.2.1	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo, ensacado e transportado em gincas	VB	1,00
2.2.2	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	VB	1,00
2.3	Alvenaria e vedação		
2.3.1	Alvenaria		
2.3.1.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	10,32
2.3.1.2	Requadro e chumbamento de contramarcos para 19 janelas (escopo fechada) com dimensões: 1,20x1,00	UN	19,00
2.3.2	Drywall		
2.3.2.1	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1st - sem isolamento. Pd 2,70m piso/forro	M2	310,80
2.3.2.2	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1ru - sem isolamento. Pd 2,70m piso/forro	M2	278,61
2.3.2.3	Execução de divisórias em drywall 1ru/1ru - sem isolamento. Pd 2,70m piso/forro	M2	36,18
2.3.2.4	Execução de contra parede em drywall 1 face (alinhamento de pilar e paredes existentes)	M2	36,57
2.3.2.5	REFORÇO DE MADEIRA PARA CAIXILHOS, PAREDE DE RIPADO DE MADEIRA, MARCENARIA, EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, COMO TVS, FILTROS DE ÁGUA, TOTENS, EQUIPAMENTOS DA ENGENHARIA CLÍNICA etc	M	177,78
2.3.3	Divisórias sanitárias		
2.3.3.1	Divisória para sanitários - perfis de alumínio sem - acabamento em aço escovado - modelo	cor: linha novo alcoplac - liso	padrão (cor) platina I-139 - fabricante: neocom system	M2	49,50
2.4	**VIDRAÇARIA**		
2.4.1	DIVISÓRIAS		
2.4.1.1	Divisória de vidro marcelex padrão sede intermédicos dim: 1,36m x 2,70m	UN	2,00
2.4.2	Espelhos		
2.4.2.1	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm (medidas 0,60x1,00m) - lavatórios - pne	UN	6,00
2.4.2.2	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm wcs, vestiários e sanitários. Altura de 1,00m	M	9,48
2.5	Esquadrias		
2.5.1	Portas de madeira		
2.5.1.1	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 0,90x2,10m - abrir 1 folha	UN	22,00
2.5.1.2	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 0,80x2,10m - abrir 1 folha - pcd com acabamento específicos	UN	1,00
2.5.1.3	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 0,90x2,10m - abrir 1 folha quicheé	UN	1,00
2.5.1.4	P5 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 1,00x2,10m - abrir 1 folha - pcd com acabamento específicos	UN	3,00
2.5.1.5	P5 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 1,00x2,10m - abrir 1 folha	UN	1,00
2.5.1.6	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 1,00x2,10m - correr 1 folha - pcd com acabamento específicos	UN	4,00
2.5.1.7	P11 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 1,10x2,10m - correr 1 folha	UN	2,00
2.5.1.8	P13 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim.: 1,10x2,10m - abrir 1 folha	UN	6,00
2.5.2	Caixilhos		
2.5.2.1	Tela mosqueteiro inox para as janelas venezianas existentes das áreas molhadas	M2	13,56
2.5.3	Porta corta fogo		
2.5.3.1	Pcf1 - porta corta fogo dim.: 1,00x2,10m abrir 1 folha	UN	5,00
2.5.3.2	Porta corta fogo dim.: 1,04x2,10m abrir 1 folha	UN	1,00
2.5.4	Portas de vidro		
2.5.4.1	P30 - porta de vidro dim.: 1,30x2,10m - correr 1 folha com automatização	UN	1,00
2.5.4.2	P30 - porta de vidro dim.: 2,09x2,10m - correr 1 folha com automatização	UN	1,00
2.5.5	Portas de alumínio		
2.5.5.1	P21 - porta de alumínio veneziana fechada dim.: 0,90x2,10m - abrir 1 folha	UN	1,00
2.5.5.2	Porta de alumínio veneziana fechada dim.: 0,59x2,10m - abrir 1 folha	UN	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.6	SERRALHERIA		
2.6.1	SERRALHERIA		
2.6.1.1	Adequações no guarda corpo e corrimão existentes conforme nbr 14718/08	VB	1,00
2.6.1.2	Perfil metálico em todo perímetro da escada existente para fechamento de vãos	VB	1,00
2.6.1.3	Adequações na escada marinheiro existente, conforme norma e acabamentos de acordo com o padrão gndi	VB	1,00
2.7	FORRO		
2.7.1	Execução de forro de gesso acartonado	M2	716,58
2.7.2	Forro modular de fibra tegular branca, marca armstrong placas 0,625 x 0,625m	M2	24,52
2.7.3	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0,625 x 1,250m	M2	12,60
2.7.4	Tabica metálica branca	M	657,28
2.7.5	Cortineiro com reforço de madeira embutido	M	94,72
2.7.6	Tabeira em gesso	M	117,10
2.7.7	Abertura de grelhas de ar-condicionado	UNID	76,00
2.7.8	Abertura de luminárias embutidas no forro	UNID	141,00
2.7.9	Alçapão 60x60cm de gesso acartonado	UN	51,00
2.8	Pisos		
2.8.1	Pisos		
2.8.1.1	Contrapiso/ regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	767,48
2.8.2	Piso/zero de base		
2.8.2.1	Sócalo ou base de alvenaria para instalação de equipamentos de ar condicionado, elétrico e armarios em marcenaria	VB	1,00
2.8.3	Piso de granito		
2.8.3.1	Tinta de piso. Cor a definir pela arquitetura - escada	M2	180,74
2.8.3.2	Piso em porcelanato eliane bianco plus po dim. 60x60cm	M2	119,00
2.8.3.3	Rodapé em porcelanato eliane bianco plus po dim. 60x60cm	M	54,00
2.8.3.4	Soleira em granito branco itaúnas 14cm de largura ou da largura da parede	M	6,76
2.8.3.5	Baguete em granito branco itaúnas, de 4 cm de largura, faceando a manta	M	32,13
2.8.3.6	Rodapé em granito branco itaúnas para marcenaria	VB	1,00
2.8.4	Pisos especiais		
2.8.4.1	Tapete embutido pedisman	M2	2,4
2.8.5	Piso cerâmico e porcelanato		
2.8.5.1	Piso porcelanato eliane ártico alpe ao branco gelo dim. 59x59cm	M2	147,55
2.8.5.2	Piso em porcelanato eliane bianco plus po dim. 60x60cm	M2	462,63
2.8.5.3	Rodapé em porcelanato eliane bianco plus po dim. 60x60cm	M	467,06
2.8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO (VIAPLUS)		
2.8.6.1	Impermeabilização de áreas molhadas com argamassa polimérica viaplus	M2	114,65
2.9	REVESTIMENTO PAREDE		
2.9.1	REVESTIMENTO ESPECIAL		
2.9.1.1	Pintura com tinta branca lavável - suvinil	M2	395,55
2.9.2	Cerâmicas e porcelanatos		
2.9.2.1	Revestimento porcelanato eliane ártico alpe ao branco gelo 59x59cm	M2	223,63
2.9.3	ACESSÓRIOS		
2.9.3.1	Cantoneira pvc cor branca, h=1,20m	UNID	83,00
2.9.3.2	Bate cadeira ocr50 - protetor de parede com h=20,3cm na cor branca (cód. 9330)	M	315,00
2.9.3.3	Suporte de tv	UNID	22,00
2.9.3.4	Cortina divisória de leitos h= 2,20m	M	19,00
2.9.3.5	Persiana rolo screen-tela soler - pisofirto	M	91,70
2.10	PINTURA		
2.10.1	Pintura de parede interna		
2.10.1.1	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil, incluso emassamento	M2	1.592,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.10.1.2	Pintura com tinta acrílica lavável - cor branco gelo, incluso emassamento	M2	102,74
2.10.1.3	Pintura com tinta acrílica – cor preta em fechamentos com drywall nos caixilhos	M2	37,60
2.10.2	Pintura de forro interno		
2.10.2.1	Pintura com latex pva cor branco neve fosco, incluso emassamento	M2	581,80
2.10.2.2	Pintura com tinta super lavável cor branco neve, incluso emassamento	M2	194,75
2.10.3	Pintura em ferro com esmalte sintetico		
2.10.3.1	Pintura do guarda corpo e corrimão existentes na cor preto fosco	VB	1,00
2.10.4	Pintura de teto		
2.10.4.1	Laje com pintura em tinta acrílica lavável branco neve	M2	1,00
2.10.5	Pintura portas corta fogo e pintura extintores		
2.10.5.1	Pintura portas corta fogo e pintura extintores, conforme padrão gndi	VB	1,00
2.11	Bancadas de inox		
2.11.1.1	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada (pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2,00x0,60m	UNID	1,00
2.11.1.2	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada (pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2,21x0,60m	UNID	1,00
2.11.1.3	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada (pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo: ecoline prémium cuba: mekal. Dim.: 2,48x0,60m	UNID	1,00
2.11.1.4	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada (pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo: ecoline prémium cuba: mekal. Dim.: 3,20x0,60m	UNID	1,00
2.11.1.5	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada (pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 3,53x0,60m	UNID	1,00
2.11.2	**BANCADAS DE GRANITO ITAUNAS**		
2.11.2.1	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 0,55x0,50, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	6,00
2.11.2.2	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 1,58x0,40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	6,00
2.11.2.3	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 3,17x0,60, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
2.11.3	**BANCADAS DE SUPERFÍCIE SÓLIDA MINERAL (lavatório)**		
2.11.3.1	Lavatório com coluna suspensa cód.: l.510.17 + cs.1.17 modelo: aspen cor: branco fabricante deca, incluso sifonita arquiteto design portobello 9,8x9,5cm cor branco neve h=39,5cm, l=49,5cm, conforme padrão gndi.	UNID	20,00
2.12	**LOUÇAS E METAIS**		
2.12.1	LOUÇAS		
2.12.1.1	Bacia com caixa acoplada cód.: p.505.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cd.01f.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca	UNID	12,00
2.12.1.2	Bacia com caixa acoplada cód.: p.515.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cdc.01f.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca	UNID	6,00
2.12.1.3	Cuba de embutir oval cód.: l.69.17 cor: branco fabricante: deca	UNID	6,00
2.12.1.4	Cuba de semi-encaixe cód.: l.793.17 cor: branco dim.: 365mm x 33mm fabricante: deca	UNID	12,00
2.12.1.5	Tanque cód.: Tq03 + ct25 cor: branco gelo ge 17 fabricante deca	UNID	3,00
2.12.2	**METAIS**		
2.12.2.1	Torneira para lavatório de mesa cód.: 00767738 modelo: pressmatic jon com regulador de tempo bactéria free acabamento cromado fabricante: docol	UNID	32,00
2.12.2.2	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório cód.: 1173 c conf. Modelo: decamatic eco acabamento: cromado Fabricante: deca	UNID	8,00
2.12.2.3	Torneira jardim cód.: 00634406 modelo: 1150 trio acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	7,00
2.12.2.4	Torneira de parede com alavanca cód.:00940606 modelo: linha benefit acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	5,00
2.12.2.5	Torneira de parede para copinha cód.:00639306 acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	1,00
2.12.3	**ACESSÓRIOS**		
2.12.3.1	Ralo linha rotativo em inox 304 cód.: 30152702 acabamento cromado dim.: ø150mm fabricante moldenox	UNID	20,00
2.12.3.2	Sifão para lavatório top cód.: 00322606 acabamento cromado fabricante docol	UNID	49,00
2.12.3.3	Válvula de escoamento com tampa plástica cód.: 1602 c pla fabricante docol	UNID	49,00
2.12.3.4	Barra de apoio em l=80cm cód.: 00469316 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	8,00
2.12.3.5	Barra de apoio benefit 80cm cód.: 00445416 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	8,00
2.12.3.6	Barra de apoio lateral articulada 80cm cód.: 00974816 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	8,00
2.12.3.7	Barra de apoio 40cm cód.: 00446516 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	16,00
2.13	**LUMINÁRIAS**		
2.13.1	lh 2pem led 16w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 300mm x 300mm. Fabricante: itaim iluminação	UNID	33,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000
ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.13.2	Ih 3mme0 led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 625mm x 625mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	70.00
2.13.3	Ih re-r led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 1240mm x 300mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	28.00
2.13.4	Ih 2pe-r led 16w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 618mm x 210mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	12.00
2.13.6	Ih re-r led 34w - luminária de sobrepor com barra de led 34w e emissão de luz na cor branco quente 4000k (+/- 150). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido dim. 1245mm x 297. fabricante: italm iluminação	UNID	5.00
2.13.8	Iq até 1x led 7w- luminária circular de embutir com foco orientável. 1 módulo led 7w / quente 3000k | corpo/ refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido driver 180ma dim. ła80mm x a=57mm fabricante: italm iluminação	UNID	20.00
2.13.7	Luminária de emergência para balizamento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs autoextinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento. Refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora, com etiqueta indicativa de "saída". Modelo: conforme memorial descritivo	UNID	4.00
2.13.6	Luminária de emergência para aclaramento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs autoextinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento. Refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora. Modelo: conforme memorial descritivo	UNID	6.00
3	**PRÉDIO 02 - TÉRREO AO 2º PAVIMENTO CONSULTÓRIOS**		
3.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
3.1.1	Remoção de todas as instalações elétricas, hidráulicas, ti, proteção e combate a incêndio, acessórios, iluminação, ventilação e ar-condicionado necessários para adequação de novo layout	VB	1.00
3.1.2	Demolição manual de alvenaria/ drywall	M²	310.50
3.1.3	Demolição de piso existente	M²	1.080.38
3.1.4	Remoção de forro, inclusive a estrutura	M²	1080.38
3.1.5	Apicoamento de contrapiso		
3.1.6	Retirada de portas e janelas existentes	VB	1.00
3.1.7	Retirada de louças e metais	VB	1.00
3.1.8	Retirada de mobiliário e marcenaria com transporte para local a ser indicado	VB	1.00
3.2	**BOTA FORA**		
3.2.1	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo, ensacado e transportado em gincas.	VB	1.00
3.2.2	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local do despejo, inclusive carga e descarga	VB	1.00
3.3	**ALVENARIA E VEDAÇÃO**		
3.3.1	Alvenaria		
3.3.1.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	20.22
3.4	**VIDRAÇARIA**		
3.4.1	**DIVISÓRIAS**		
3.4.1.1	Divisória de vidro marcotex com porta externa automático padrão sede intermédica dim. 2.63x2.70m	UNID	1.00
3.4.1.2	Divisória de vidro marcotex padrão sede intermédica dim. 9.46x2.70m	UNID	1.00
3.4.1.3	Divisória de vidro marcotex padrão sede intermédica dim. 5.06x2.70m	UNID	1.00
3.4.1.4	Divisória de vidro marcotex padrão sede intermédica dim. 2.64x2.70m	UNID	1.00
3.4.1.5	Divisória de vidro marcotex padrão sede intermédica dim. 3.91x2.70m	UNID	1.00
3.4.2	Espelhos		
3.4.2.1	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm (medidas 0,60x1,00m) - lavatórios - pne	UNID	22.00
3.4.3	Caixilhos		
3.4.3.2	C13 - caixilho em alumínio com pintura eletrostática preto fosco, porta integrada com 2 folhas de correr	VB	1.00
3.5	**ESQUADRIAS**		
3.5.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
3.5.1.1	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 0.90x2.10m - abrir 1 folha	UN	22.00
3.5.1.2	P6 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.00x2.10m - abrir 1 folha - pcd com acabamentos específicos	UN	6.00
3.5.1.3	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.00x2.10m - correr 1 folha	UN	2.00
3.0.1.4	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.00x2.10m - correr 1 folha - pcd com acabamentos específicos	UN	6.00
3.5.1.5	P11 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.10x2.10m - correr 1 folha	UN	6.00
3.5.1.6	P13 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.10x2.10m - abrir 1 folha	UN	32.00
3.5.2	Porta corta fogo		
3.5.2.1	Pcf1 - porta corta fogo dim. 0.92x2.10m abrir 1 folha	UN	1.00
3.5.2.2	Pcf1 - porta corta fogo dim. 0.97x2.10m abrir 1 folha	UN	1.00
3.5.2.3	Pcf1 - porta corta fogo dim. 1.02x2.10m abrir 1 folha	UN	1.00
3.5.3	**PORTAS DE VIDRO**	UN	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.5.3.1	P42 - porta de vidro dim. 1.80x2.10m - correr 2 folhas com automatização	VB	1.00
3.5.3.2	P42 - porta de vidro dim. 1.80x2.10m - correr 2 folhas com automatização	UN	1.00
3.5.3.3	P42 - porta de vidro dim. 2.27x2.10m - correr 2 folhas com automatização	UN	1.00
3.6	**SERRALHERIA**		
3.6.1	**SERRALHERIA**		
3.6.1.1	Guarda corpo, conforme norma bombeiros	VB	1.00
3.6.1.2	Corrimão duas alturas, conforme norma dos bombeiros	VB	1.00
3.7	**FORRO**		
3.7.1	Execução de forro de gesso acartonado	M2	1.089,38
3.7.2	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0,625 x 0,625m	M2	11.01
3.7.3	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0,625 x 1,250m	M2	55.36
3.7.4	Tabica metálica	M	1.047,44
3.7.5	Cortineiro embutido com reforço de madeira	M	114.57
3.7.6	Tabeira em gesso	M	77.44
3.7.7	Abertura de grelhas de ar condicionado	UNID	114.00
3.7.8	Abertura de luminárias embutidas no forro	UNID	210.00
3.7.9	Alçapão 60x60cm de gesso acartonado	UN	61.00
3.8	**PISOS**		
3.8.1	Pisos		
3.8.1.1	Contrapiso/ regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	1.089,38
3.8.1.2	Regularização da escada existente	VB	1.00
3.8.2	**PREPARO DE BASE**		
3.8.2.1	Execução de piso autonivelante e prime para instalação de piso vinílico, piso de borracha, etc - material fornecido pela gndi tarkett	M2	420.96
3.8.2.2	Sóculo ou base de alvenaria para instalação de equipamentos de ar condicionado, elétrico e armários em marcenaria	VB	1.00
3.8.3	Piso de granito		
3.8.3.1	Tinta de piso. Cor a definir pela arquitetura - escada	M2	145.46
3.8.3.2	Piso em porcelanato eliane branco plus po dim. 80x80cm	M2	178.00
3.8.3.3	Rodapé em porcelanato eliane branco plus po dim. 80x80cm	M	103.00
3.8.3.4	Soleira em granito branco itaúnas 14cm de largura ou da largura da parede	M	12.44
3.8.3.5	Baguete em granito branco itaúnas, de 4 cm de largura, faceando a manta	M	77.24
3.8.3.6	Rodapé em granito branco itaúnas para marcenaria	VB	1.00
3.8.4	**PISOS ESPECIAIS**		
3.8.4.1	Tapete embutido pedermart	M2	3.39
3.8.5	Piso cerâmico e porcelanato		
3.8.5.1	Piso porcelanato eliane ártico alpe ao branco gelo dim. 59x59cm	M2	107.27
3.8.5.2	Piso em porcelanato eliane branco plus po dim. 80x80cm	M2	383.15
3.8.5.3	Rodapé em porcelanato eliane branco plus po dim. 80x80cm	M	303.30
3.8.6	Manta vinílica		
3.8.6.1	Manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - cs1290172-a112	M2	420.96
3.8.6.2	Rodapé em manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - cs1290172-a112, continuação do piso com o canto arredondado h=20cm	M	537.86
3.8.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO (VIAPLUS)**		
3.8.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA POLIMERICA VIAPLUS	M2	104.67
3.9	**REVESTIMENTO**		
3.9.1	**REVESTIMENTO ESPECIAL**		
3.9.1.1	Pintura com tinta branca lavável - suvinil	M2	481.95
3.9.2	Cerâmicas e porcelanatos		
3.9.2.1	Revestimento porcelanato eliane ártico alpe ao branco gelo 59x59cm	M2	143.24
3.9.3	Acessórios		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.9.3.1	Cantoneira pvc cor branca, h=1,20m	UNID	46,00
3.9.3.2	Bate cadeira cor80 - protetor de parede com h=20,3cm na cor branca (cód. 9330)	M	584,00
3.9.3.3	Suporte de tv	UNID	32,00
3.9.3.4	Cortina divisória de leitos	M	29,40
3.9.3.5	Persiana rolon screen tela solar - piso/teto	M	112,89
3.10	PINTURA		
3.10.1	PINTURA DE PAREDE INTERNA		
3.10.1.1	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil	M2	2.763,11
3.10.1.2	Pintura com tinta acrílica - cor preta em fechamentos com drywall nos caixilhos	M2	52,32
3.10.2	Pintura de forro interno		
3.10.2.1	Pintura com latex pva cor branco neve fosco	M2	984,71
3.10.2.2	Pintura com tinta super lavável cor branco neve	M2	104,67
3.10.3	Pintura em ferro com esmalte sintetico		
3.10.3.1	Pintura do guarda corpo e corrimão	VB	1,00
3.10.4	Pintura de teto		
3.10.4.1	Laje com pintura em tinta acrílica lavável branco neve	M2	37,65
3.10.5	Pintura portas corta fogo e pintura extintores		
3.10.5.1	Pintura portas corta fogo e pintura extintores, conforme padrão gndi	VB	1,00
3.11	BANCADAS		
3.11.1	BANCADAS DE INOX		
3.11.1.1	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão: 25cm em todo o perímetro da bancada	pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal: dim: 2.41x0.60m	UNID	1,00
3.11.1.2	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão: 40cm em todo o perímetro da bancada	pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal: dim: 1.44x0.60m	UNID	1,00
3.11.1.3	bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão: 40cm em todo o perímetro da bancada	pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal: dim: 1.52x0.60m	UNID	1,00
3.11.1.4	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão: 40cm em todo o perímetro da bancada	pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal: dim: 1.70x0.60m	UNID	2,00
3.11.2	BANCADAS DE GRANITO ITAUNAS		
3.11.2.1	Bancada de granito cor branco itaúnas dim: 0.55x0.50, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	12,00
3.11.2.2	Bancada de granito cor branco itaúnas dim: 0.60x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	9,00
3.11.3	Bancadas de superfície sólida mineral		
3.11.3.1	Lavatório com coluna suspensa cód.: l.510.17 + cs.1.17 modelo: aspen cor: branco fabricante deca: incluso parafina arquiteto design portobello 9,5x9,5cm cor branco neve h=38,5cm, l=48,5cm, conforme padrão gndi.	UNID	36,00
3.12	LOUÇAS E METAIS		
3.12.1	LOUÇAS		
3.12.1.1	Bacia com caixa acoplada cód.: p.505.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód: Cd.01f.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca	UNID	10,00
3.12.1.2	Bacia com caixa acoplada cód.: p.515.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód: Cdc.01f.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca	UNID	12,00
3.12.1.3	Lavatório com coluna suspensa cód.: l.510.17 + cs.1.17 modelo: aspen cor: branco fabricante deca	UNID	1,00
3.12.1.4	Cuba de embutir oval cód.: l.59.17 cor: branco fabricante: deca	UNID	12,00
3.12.1.5	Cuba de semi-encaixe cód.: l.733.17 cor: branco dim: 365mm x 33mm fabricante: deca	UNID	9,00
3.12.1.6	Tanque cód: Tq03 + ct05 cor: branco gelo ge 17 fabricante deca	UNID	3,00
3.12.2	METAIS		
3.12.2.1	Torneira para lavatório de mesa cód.: 00767736 modelo: pressmatic join com regulador de tempo bactéria free acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	42,00
3.12.2.2	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório cód.: 1173.c conf. Modelo: decamatic eco acabamento: cromado Fabricante: deca	UNID	12,00
3.12.2.3	Torneira jardim cód.: 00534408 modelo: 1130 trio acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	6,00
3.12.2.4	Torneira de parede com alavanca cód: 00946806 modelo: linha benefit acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	4,00
3.12.3	ACESSÓRIOS		
3.12.3.1	Raio linha rotativa em inox 304 cód.: 30152702 acabamento cromado dim: ø150mm fabricante moldenox	UNID	25,00
3.12.3.2	Sifão para lavatório top cód.: 00322606 acabamento cromado fabricante docol	UNID	61,00
3.12.3.3	Válvula de escoamento com tampa plástica cód.: 1602.c pla fabricante docol	UNID	61,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.12.3.4	Barra de apoio em l=80cm cód. 00489316 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	12.00
3.12.3.5	Barra de apoio benefit 80cm cód. 00446416 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	12.00
3.12.3.6	Barra de apoio lateral articulada 80cm cód. 00974616 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	12.00
3.12.3.7	Barra de apoio 40cm cód. 00446516 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	24.00
3.13	LUMINÁRIAS		
3.13.1	lh 2perm led 10w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 300mm x 300mm. Fabricante: itaim iluminação	UNID	28.00
3.13.2	lh 3mmeg led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 625mm x 625mm. Fabricante: itaim iluminação	UNID	101.00
3.13.3	lh re-r led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 1240mm x 300mm. Fabricante: itaim iluminação	UNID	83.00
3.13.4	lh rs-r led 34w - luminária de sobrepor com barra de led 34w e emissão de luz na cor branco quente 4000k (+/- 150). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido - dim. 1245mm x 297 fabricante: itaim iluminação	UNID	6.00
3.13.5	lq até 1x led 7w- luminária circular de embutir com foco orientável, 1 módulo led 7w / quente 3000k	corpo/ refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido - driver 160ma dim. le80mm x a=57mm fabricante: itaim iluminação	UNID	22.00
3.13.6	Luminária de emergência para balizamento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs autoextinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento. Refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora, com etiqueta indicativa de "saída". Modelo: conforme memorial descritivo	UNID	3.00
3.13.7	Luminária de emergência para aclaramento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs autoextinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento. Refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora. Modelo: conforme memorial descritivo	UNID	15.00
4	PRÉDIO 03 - TÉRREO AO 3º PAVIMENTO - SADT		
4.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
4.1.1	Remoção de todas as instalações elétricas, hidráulicas, ti, proteção e combate a incêndio, acessórios, iluminação, ventilação e ar-condicionado necessários para adequação de novo layout	VB	1.00
4.1.2	Demolição manual de alvenaria/ drywall	M2	274.77
4.1.3	Demolição de piso existente	M2	2.114.06
4.1.4	Remoção de forro, inclusive a estrutura	M2	2.114.06
4.1.5	Apicoamento de contrapiso	M2	2.114.06
4.1.6	Retirada de portas e janelas existentes	VB	1.00
4.1.7	Retirada de louças e metais	VB	1.00
4.1.8	Retirada de mobiliário e marcenaria com transporte para local a ser indicado	VB	1.00
4.1.9	Retirada de madeira que reveste escada existente	VB	1.00
4.2	BOTA FORA		
4.2.1	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo, ensacado e transportado em giricas	VB	1.00
4.2.2	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	VB	1.00
4.3	ALVENARIA E VEDAÇÃO		
4.3.1	ALVENARIA		
4.3.1.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	670.94
4.3.2	DRYWALL		
4.3.2.1	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1st - sem isolamento, pd 2,70m piso/forro	M2	1.067.26
4.3.2.2	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1ru - sem isolamento, pd 2,70m piso/forro	M2	647.52
4.3.2.3	Execução de divisórias em drywall 1ru/1ru - sem isolamento, pd 2,70m piso/forro	M2	169.00
4.3.2.4	Execução de contra parede em drywall 1 face (alinhamento de pilar e paredes existentes)	M2	621.36
4.3.2.5	Reforço de madeira para caixilhos, parede de ripado de madeira, marcenaria , equipamentos eletrônicos, como tvs, filtros de água lotérea, equipamentos da engenharia clínica, etc	ML	639.56
4.3.3	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS		
4.3.3.1	Divisória para sanitários - perfis de alumínio slim - acabamento em aço escovado - modelo	cor: linha novo alcoplac - liso	padrão (cor) platina i-139 - fabricante: neocom system	M2	230.36
4.4	VIDRAÇARIA		
4.4.1	Divisórias		
4.4.1.1	Divisória de vidro marcetex com porta integrada sistema automático padrão sede Intermédica dim. 2.40x2.70m	UNID	1.00
4.4.1.2	Divisória de vidro marcetex com porta integrada sistema automático padrão sede Intermédica dim. 3.95m + 1.60m + 2.88m x 2.70m	UNID	1.00
4.4.1.3	Divisória de vidro marcetex com porta integrada sistema automático padrão sede Intermédica dim. 5.47x2.70m	UNID	1.00
4.4.1.4	Divisória de vidro marcetex com porta integrada sistema automático padrão sede Intermédica dim. 2.91m + 1.00m x 2.70m	UNID	1.00
4.4.2	CAIXILHOS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.4.2.1	Cx1 - caixilho dim. 2.00x0.90m	UNID	2.00
4.4.2.2	C14 - caixilho tipo guichê guilhotina dim : 0.80x1.00m	UNID	1.00
4.4.2.3	Caixilho tipo guichê guilhotina dim. 0.60x0.60m	UNID	1.00
4.4.3	ESPELHOS		
4.4.3.1	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm (medidas 0.80x1.00m) - lavatórios - pne	UNID	23.00
4.4.3.2	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm wc's, veetiários e sanitários. Altura de 1,00m	M2	28.68
4.4.3.3	Espelho pisofato P.d. 2.70m - confirmar altura in loco	M2	5.13
4.4.4	VIDROS ESPECIAIS		
4.4.4.1	C1 - visor re pb plumbífero dim : 0.80x0.90m	UNID	2.00
4.5	ESQUADRIAS		
4.5.1	PORTAS DE MADEIRA		
4.5.1.1	P1 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.20x2.10m - abrir 1 folha com visor	UN	4.00
4.5.1.2	P1 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.20x2.10m - abrir 1 folha	UN	2.00
4.5.1.3	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 0.90x2.10m - abrir 1 folha	UN	34.00
4.5.1.4	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 0.90x2.10m - abrir 1 folha guichê	UN	2.00
4.5.1.5	P5 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.00x2.10m - abrir 1 folha	UN	2.00
4.5.1.6	P5 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.00x2.10m - abrir 1 folha pod com acabamento específicos	UN	8.00
4.5.1.7	P6 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 0.90x2.10m - correr 1 folha	UN	3.00
4.5.1.8	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.00x2.10m - correr 1 folha	UN	4.00
4.5.1.9	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.00x2.10m - correr 1 folha - pod com acabamento específicos	UN	9.00
4.5.1.10	P13 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.10x2.10m - abrir 1 folha	UN	16.00
4.5.1.11	P16 - porta especial conforme especificação do fabricante dim : 1.20x2.10m - correr 1 folha	UN	2.00
4.5.1.12	P19 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1.60x2.10m - abrir 2 folhas	UN	1.00
4.5.1.13	P54 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim :2.30x2.10m - abrir 2 folhas com visor	UN	1.00
4.5.1.14	P44 - porta especial conforme especificação do fabricante dim : 1.20x2.10m - correr 2 folhas com visor	UN	1.00
4.5.1.15	P44 - porta especial conforme especificação do fabricante dim : 1.20x2.10m - correr 2 folhas	UN	2.00
4.5.1.16	P44 - porta especial conforme especificação do fabricante dim : 1.50x2.10m - correr 2 folhas	UN	1.00
4.5.1.17	P44 - porta especial conforme especificação do fabricante dim : 1.60x2.10m - correr 2 folhas guichê	UN	4.00
4.5.1.18	P47 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim: 1.20x2.10m - abrir	UN	1.00
4.5.1.19	P49 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 1,50x2.10m - correr 1 folha - a confirmar o modelo com o gndi	UN	1.00
4.5.1.20	Porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 0.87x2.10m - abrir	UN	8.00
4.5.1.21	Porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim : 0.84x2.10m - abrir	UN	3.00
4.5.2	Caixilhos de alumínio		
4.5.2.1	P55 - porta em alumínio veneziana fechada dim : 1.90x2.10m - correr 2 folhas	UN	1.00
4.5.2.2	Porta em alumínio veneziana fechada dim : 1.00x2.10m - abrir	UN	5.00
4.5.2.3	Janela veneziana dim : 1.50x1.50	UN	3.00
4.5.2.4	Janela veneziana dim : 2.37x0.70m	UN	5.00
4.5.4	PORTAS DE VIDRO	UN	
4.5.4.1	P30 - porta de vidro dim : 2.00x2.10m - correr 2 folhas com automatização	VB	1.00
4.6	SERRALHERIA		
4.6.1	SERRALHERIA		
4.6.1.1	Guarda corpo conforme norma bombeiros	VB	1.00
4.6.1.2	Corrimão duas alturas conforme norma bombeiros	VB	1.00
4.7	FORRO		
4.7.1	Execução de forro de gesso acartonado	M2	1.613,66

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.7.2	Execução de forro de gesso acartonado, sem tabica metálica 2,6cm na cor branco neve	M2	359,70
4.7.3	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0,625 x 0,625m	M2	75,96
4.7.4	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0,625 x 1,250m	M2	127,46
4.7.5	Tabica metálica	UN	1.552,00
4.7.6	Cortineiro embutido com reforço de madeira	UN	170,80
4.7.7	Tabeira em gesso	UN	238,98
4.7.8	Abertura de grelhas de ar condicionado	UN	74,00
4.7.9	Abertura de luminárias embutidas no forro	UN	579,00
4.7.10	Alçapão 60x60cm de gesso acartonado	UN	74,00
4.8	**PISOS**		
4.8.1	PISOS		
4.8.1.1	Contrapiso/ regularização, para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	2.264,05
4.8.1.2	Execução de piso autonivelante marca maki cor cinza (área de serviços)	M2	13,40
4.8.1.3	Regularização de escada existente	VB	1,00
4.8.2	**PISO DE GRANITO**		
4.8.2.1	Tinta de piso. Cor a definir pela arquitetura - escada	M2	338,38
4.8.2.2	Piso em porcelanato eliane bianco plus po dim. 60x60cm	M2	108,00
4.8.2.3	Rodapé em porcelanato eliane bianco plus po dim.: 60x60cm	M	42,00
4.8.2.4	Soleira em granito branco italinas 14cm de largura ou da largura da parede	M	17,02
4.8.2.5	Baguete em granito branco italinas, de 4 cm de largura, faceando a manta	M	69,51
4.8.2.6	Rodapé em granito branco italinas para marcenaria	VB	1,00
4.8.3	**PISOS ESPECIAIS**		
4.8.3.1	piso autonivelante marca maki cor cinza (área de serviços)	M2	13,40
4.8.3.2	tapete embutido pedrimart	M2	2,40
4.8.4	**PISO CERÂMICO E PORCELANATO**		
4.8.4.1	Piso porcelanato Eliane ártico alpe ac branco gelo dim.: 59x59cm	M2	572,52
4.8.4.2	Rodapé em porcelanato Eliane ártico alpe ac branco gelo dim.: 59x59cm	M	95,00
4.8.4.3	Piso em porcelanato Eliane Bianco plus po dim.: 60x60cm	M2	427,55
4.8.4.4	Rodapé em porcelanato Eliane Bianco plus po dim.: 60x60cm	M	329,15
4.8.5	**MANTA VINÍLICA**		
4.8.5.1	Manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - ce1290172-a112	M2	862,79
4.8.5.2	Rodapé em manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - ce1290172-a112, continuação do piso com o canto arredondado h=30cm	M	922,78
4.8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO (VIAPLUS)		
4.8.6.1	Impermeabilização de áreas molhadas com argamassa polimérica viaplus	M2	336,02
4.9	**REVESTIMENTO**		
4.9.1	**REVESTIMENTO ESPECIAL**		
4.9.1.1	Barra conforme especificações do fornecedor do equipamento, com pintura suvinil, acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo	M2	232,74
4.9.1.2	Pintura com tinta branca lavável - suvinil	M2	860,09
4.9.2	Pastilhas e azulejos		
4.9.2.1	Pastilha arquiteto design portobello 9,6x9,6cm cor branco neve h=30,6cm l=49,5cm	M2	1,30
4.9.3	Cerâmicas e porcelanatos		
4.9.3.1	Revestimento porcelânato eliane ártico alpe ac branco gelo 59x59cm	M2	861,63
4.9.4	Acessórios		
4.9.4.1	Cantoneira cosmo cataldo cor branca, h=1,20m	UNID	102,00
4.9.4.2	Bate cadeira ccr90 - protetor de parede com h=20,3cm na cor branca (cód. 9930)	M	430,84
4.9.4.3	Bate maca ctb-4c - protetor de parede do tipo corrimão com h=14cm na cor branca	M	52,56

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.9.4.4	Suporte de tv	UNID	28,00
4.9.4.5	Cortina divisória de leitos	M	20,60
4.9.4.6	Persiana rolon screen tela solar - piso/teto	M	69,93
4.10	**PINTURA**		
4.10.1	**PINTURA DE PAREDE INTERNA**		
4.10.1.1	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil	M2	3.978,67
4.10.1.2	Pintura com tinta ecôx super lavável	M2	174,15
4.10.1.3	Pintura com tinta acrílica - cor preta em fechamentos com drywall nos casilhos	M2	530,57
4.10.2	Pintura de forro interno		
4.10.2.1	Pintura com latex pva cor branco neve fosco	M2	1.532,94
4.10.2.2	Pintura com tinta super lavável cor branco neve	M2	262,52
4.10.2.3	Pintura com tinta super lavável cor branco neve fosco	M2	185,00
4.10.3	**PINTURA EM FERRO COM ESMALTE SINTETICO**		
4.10.3.1	Pintura de guarda corpo e corrimão	VB	1,00
4.10.4	Pintura teto		
4.10.4.1	Laje com pintura em tinta acrílica lavável branco neve	M2	266,00
4.10.5	Pintura portas corta fogo e pintura extintores		
4.10.5.1	Pintura portas corta fogo e pintura extintores, conforme padrão gnd	VB	1,00
4.11	**BANCADAS**		
4.11.1	**BANCADAS DE INOX**		
4.11.1.1	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1.49x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.2	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1,50x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.3	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1.60x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.4	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1.80x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.5	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.20x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.6	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.67 + 1.29 x 0.60m	UNID	1,00
4.11.1.7	Bancada em inox aisi 304 (1mm), sem cuba frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1.90x 0.60m	UNID	1,00
4.11.1.8	Bancada em inox aisi 304 (1mm), sem cuba frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.50x 0.60m	UNID	3,00
4.11.1.9	Bancada em inox aisi 304 (1mm), sem cuba frontão 25cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.67x 0.60m	UNID	1,00
4.11.1.10	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 1.80x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.11	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.15x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.12	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perímetro da bancada I pingadeira 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: mekal. Dim.: 2.75x0.60m	UNID	1,00
4.11.1.13	Bancada escovação dim.: 2.00x0.60m	UNID	2,00
4.11.2	Bancadas de granito itaunas		
4.11.2.1	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 0.55x0.60, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	20,00
4.11.2.2	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 1.40x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.3	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 1.63x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.4	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 1.60x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.5	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 2.00x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	2,00
4.11.2.6	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 2.65x0.40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.7	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 4.47x0.60, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.8	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 5.38x0.50, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
4.11.2.9	Bancada de granito cor branco itaúnas dim.: 6.07x0.50, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.11.3	Bancadas de superfície sólida mineral		
4.11.3.1	Lavatório com coluna suspensa cód. l 510.17 + cs.1.17 modelo: aspen cor: branco fabricante deca. Inclusão pastilha arquiteto design portobello 9,5x9,5cm cor branco neve h=39,5cm. l=49,5cm. conforme padrão gndi	UNID	21,00
4.12	LOUÇAS E METAIS		
4.12.1	LOUÇAS		
4.12.1.1	Bacia com caixa acoplada cód. p.505.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cd.01f.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca	UNID	36,00
4.12.1.2	Bacia com caixa acoplada cód. p.515.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cdq.01f.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca	UNID	15,00
4.12.1.3	Mictório com sifão integrado cód. . m.715.17 cor: branco. Fabricante deca	UNID	4,00
4.12.1.4	Lavatório com coluna suspensa cód. l.510.17 + cs.1.17 modelo: aspen cor: branco fabricante deca	UNID	10,00
4.12.1.5	Cuba de embutir oval cód. l.59.17 cor: branco fabricante: deca	UNID	39,00
4.12.1.6	Cuba de semi-encaixe cód. l.733.17 cor: branco dim: 365mm x 33mm fabricante: deca	UNID	17,00
4.12.1.7	Tanque cód. Tq03 + ct25 cor: branco gelo ge 17 fabricante deca	UNID	6,00
4.12.2	METAIS		
4.12.2.1	Torneira para lavatório de mesa cód. 00767738 modelo: pressmatic joni com regulador de tempo bactéria free acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	73,80
4.12.2.2	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório cód. 1173.c.conf. Modelo: decamatic eco acabamento: cromado. Fabricante: deca	UNID	16,00
4.12.2.3	Torneira jardim cód. 00534406 modelo: 1130 bric acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	11,00
4.12.2.4	Torneira de parede com alavanca cód. 00246806 modelo: linha benefit acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	4,00
4.12.2.5	Torneira de parede para cozinha cód. 00539906 acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	1,00
4.12.2.6	Torneira misturador de mesa cód. 00539506 acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	7,00
4.12.2.7	Torneira de parede para lavatorio cód. 00471116 acabamento: cromado fabricante: docol eletric	UNID	4,00
4.12.3	ACESSÓRIOS		
4.12.3.1	Ralo linha rotativo em inox 304 cód. 30152702 acabamento cromado dim. ø150mm fabricante: moldenox	UNID	54,00
4.12.3.2	Sifão para lavatório top cód. 00322606 acabamento cromado fabricante docol	UNID	104,00
4.12.3.3	Válvula de escoamento com tampa plástica cód. 1602.c.pla fabricante docol	UNID	104,00
4.12.3.4	Barra de apoio em l=80cm cód. 00489316 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	15,00
4.12.3.5	Barra de apoio benefit 80cm cód. 00446416 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	15,00
4.12.3.6	Barra de apoio lateral articulada 80cm cód. 00974816 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	15,00
4.12.3.7	Barra de apoio 40cm cód. 00446816 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	30,00
4.12.3.8	Chuveiro, maxi ducha ultra lorenzetti	UNID	22,00
4.12.3.9	Cadeira de banho	UNID	1,00
4.13	LUMINÁRIAS		
4.13.1	Ih 2pcm led 16w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 300mm x 300mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	105,00
4.13.2	Ih 3mmeß led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 625mm x 625mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	120,00
4.13.3	Ih re-t led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 1240mm x 300mm. Fabricante: italm iluminação	UNID	227,00
4.13.4	Ih rs-r led 34w - luminária de sobrepor com barra de led 34w e emissão de luz na cor branco quente 4000k (+/- 150). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido dim. 1248mm x 297 fabricante italm iluminação	UNID	9,00
4.13.5	Iq até 1x led 7w- luminária circular de embutir com foco orientável, 1 módulo led 7w / quente 3000k	corpo/ refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido - driver 180ma dim. Ø90mm x a=57mm fabricante: italm iluminação	UNID	46,00
4.13.6	Iq ariel led alfa 9w - luminária circular de embutir com foco orientável. Utiliza módulo led alfa 9w com temperatura de cor 3000k (+/- 150) e facho de abertura 36°. Código| especificações: código	cor: iq ariel	corpo e aro em alumínio injetado com acabamento e pintura eletrostática na cor branca. Fabricante: italm iluminação	UNID	11,00
4.13.7	Ih sanca new cove lighting - perfil para iluminação de sanca com acrílico translúcido, led 14w/m - 3000k - comprimento: 1,20m	UNID	6,00
4.13.8	Vento-kit	UNID	65,00
4.15	GASES MEDICINAIS		
4.15.1	RÉGUAS DE GASES		
4.15.1.1	Regua de gases r1-a	UND	6,00
4.15.1.2	Regua de gases r1-b	UND	12,00
4.15.1.3	Regua de gases r2-a	UND	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.15.1.4	Régua de gases r2-o	UNID	1,00
5	SUBSOLO - PRÉDIO 02 E PRÉDIO 03 - PRONTO SOCORRO		
5.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
5.1.1	Remoção de todas as instalações elétricas, hidráulicas, ti, proteção e combate a incêndio, acessórios, iluminação, ventilação e ar condicionado necessários para adequação de novo layout	VB	1,00
5.1.2	Demolição manual de alvenaria/ drywall	M2	657,52
5.1.3	Demolição de piso existente	M2	1.493,50
5.1.4	Remoção de forro, inclusive a estrutura	M2	1.495,50
5.1.5	Apicoamento de contrapiso	M2	1.493,50
5.1.6	Retirada de portas e janelas existentes	VB	1,00
5.1.7	Retirada de louças e metais	VB	1,00
5.1.8	Retirada de mobiliário e marcenaria com transporte para local a ser indicado	VB	1,00
5.1.9	Retirada de portão de aço existente	UNID	1,00
5.2	BOTA FORA		
5.2.1	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo, ensacado e transportado em gincas	VB	1,00
5.2.2	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	VB	1,00
5.3	ALVENARIA E VEDAÇÃO		
5.3.1	ALVENARIA		
5.3.1.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	130,20
5.3.2	Drywall		
5.3.2.1	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1st - sem isolamento. Pd 2,70m pisoforro	M2	965,85
5.3.2.2	Execução de parede divisórias em drywall 1st/1ru - sem isolamento. Pd 2,70m pisoforro	M2	346,48
5.3.2.3	Execução de divisórias em drywall 1ru/1ru - sem isolamento. Pd 2,70m pisoforro	M2	63,09
5.3.2.4	Execução de contra parede em drywall 1 face (alinhamento de pilar e paredes existentes)	M2	27,90
5.3.2.5	Reforço de madeira para caixilhos, painéis de rigado de madeira, marcenaria, equipamentos eletrônicos, como tvs, filtros de água, iptens, equipamentos da engenharia clínica, etc.	ML	318,05
5.3.3	Divisórias sanitárias		
5.3.3.1	Divisória para sanitários - perfis de alumínio alm - acabamento em aço escovado - modelo (cor: linha novo alcoplac - liso) padrão (cor) platina l-139 - fabricante: neocom system	M2	38,16
5.4	Vidraçaria		
5.4.1	Divisórias		
5.4.1.1	Divisória de vidro marcotex com porta sistema automático padrão sede intermédica dim.: 1,80x2,70m	UNID	1,00
5.4.1.2	Divisória de vidro marcotex com porta sistema automático padrão sede intermédica dim.: 2,00x2,70m	UNID	1,00
5.4.1.3	Divisória de vidro marcotex com três portas com sistema automático padrão sede intermédica dim.: 16,00x2,70m	UNID	1,00
5.4.2	Caixilhos		
5.4.2.1	C1 - caixilho dim.: 0,80x0,80m	UNID	2,00
5.4.2.2	C1a - caixilho em vidro fixo 1,75x2,70m peitoril= 0,00m	UNID	1,00
5.4.2.3	C1b - caixilho em vidro fixo 3,25x2,70m peitoril= 0,00m	UNID	1,00
5.4.2.4	C1c - caixilho em vidro fixo 3,37x2,70m peitoril= 0,00m	UNID	1,00
5.4.2.5	C3 - caixilho em alumínio preto dimensões: 1,80x1,20m peitoril= 1,20m	UNID	1,00
5.4.2.6	C4 - caixilho em alumínio preto dimensões: 1,64x0,60m peitoril= 1,50m	UNID	1,00
5.4.2.7	C5 - caixilho em alumínio preto dimensões: 2,37x0,60m peitoril= 1,50m	UNID	1,00
5.4.2.8	C6 - caixilho em alumínio preto dimensões: 2,80x1,20m peitoril= 1,20m	UNID	1,00
5.4.2.9	C7 - caixilho em alumínio preto dimensões: 3,39x1,20m peitoril= 1,20m	UNID	1,00
5.4.2.10	C8 - caixilho em alumínio preto dimensões: 3,36x0,60m peitoril= 1,50m	UNID	1,00
5.4.2.11	C9 - caixilho em alumínio preto dimensões: 4,50x1,20m peitoril= 1,20m	UNID	1,00
5.4.2.12	C12 - caixilho em alumínio preto dimensões: 13,00x0,80m peitoril= 1,50m, confirmar altura peitoril será fornecido pela empresa de fachada, considerar apoio civil	VB	1,00
5.4.3	ESPELHOS		
5.4.3.1	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm (medidas 0,60x1,00m) - lavatórios - pne	UNID	15,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.4.3.2	Espelho lapidado e colado espessura 4 mm wc's, vestiários e sanitários. Altura de 1,00m	M2	6.20
5.5	ESQUADRIAS		
5.5.1	PORTAS DE MADEIRA		
5.5.1.1	P1 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.20x2.10m - abrir 1 folha	UN	5.00
5.5.1.2	P3 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 0.60x2.10m - abrir 1 folha	UN	2.00
5.5.1.3	P4 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 0.90x2.10m - abrir 1 folha	UN	19.00
5.5.1.4	P5 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.00x2.10m - abrir 1 folha - pod com acabamentos especificos	UN	9.00
5.5.1.5	P6 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 0.90x2.10m - correr 1 folha	UN	3.00
5.5.1.6	P10 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.00x2.10m - correr 1 folha - pod com acabamentos especificos	UN	2.00
5.5.1.7	P11 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.10x2.10m - correr 1 folha	UN	9.00
5.5.1.8	P13 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.10x2.10m - abrir 1 folha	UN	7.00
5.5.1.9	P19 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.60x2.10m - abrir 2 folhas	UN	5.00
5.5.1.10	P31 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.20x2.10m - abrir 2 folhas com visor	UN	2.00
5.5.1.11	P34 - porta em mdf carvalho avelã com batente metálico, pintura tinta suvinil branco gelo dim. 1.20x2.10m - abrir 2 folhas com visor	UN	4.00
5.5.1.12	P48 - porta especial guiché conforme especificação do fabricante dim. 1.20x2.10m - abrir 1 folha	UN	1.00
5.5.2	PORTA CORTA FOGO		
5.5.2.1	Pcf1 - porta corta fogo dim. 1.00x2.10m abrir 1 folha	UN	1.00
5.5.2.2	Pcf1 - porta corta fogo dim. 1.33x2.10m abrir 1 folha	UN	1.00
5.5.3	Portas de vidro		
5.5.3.1	P30 - porta de vidro dim. 2.00x2.10m - correr com automatização	UN	1.00
5.5.3.2	P30 - porta de vidro dim. 1.83x2.10m - correr com automatização	UN	1.00
5.5.3.3	P30 - porta de vidro dim. 1.20x2.10m - correr com automatização	UN	1.00
5.6	SERRALHERIA		
5.6.1	SERRALHERIA		
5.6.1.1	Guarda corpo, conforme norma bombeiros	VB	1.00
5.6.1.2	Corrimão duas alturas, conforme norma bombeiros	VB	1.00
5.7	Forro		
5.7.1	Execução de forro de gesso acartonado	M2	1.422,55
5.7.2	Execução de forro de gesso acartonado, sem tabica metálica 2.5cm na cor branco neve	M2	50.40
5.7.3	Forro removivel - placas 0.625 x 0.625m (gyprex /armstrong)	M2	48.41
5.7.4	Forro modular de fibra tegular branco, marca armstrong placas 0.625 x 1.250m	M2	50.04
5.7.5	Tabica metálica	UN	1.367,87
5.7.6	Cortineiro embutido	UN	150.46
5.7.7	Tabeira em gesso	UN	216.85
5.7.8	Abertura de grelhas de ar-condicionado	UN	56.00
5.7.9	Abertura de luminárias embutidas no forro	UN	314.00
5.7.10	Alçapão 60x60cm de gesso acartonado	UN	56.00
5.8	PISOS		
5.8.1	PISOS		
5.8.1.1	Contrapiso/ regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	1.493,50
5.8.2	Preparo de base		
5.8.2.1	Execução de piso autonivelante e prime para instalação de piso vinilico, piso de borracha, etc - material fornecido pela gndi tarkett	M2	625.10
5.8.2.2	Sócalo ou base de alvenaria para instalação de equipamentos de ar-condicionado, elétrico e armários em marcenaria	VB	1.00
5.8.3	PISO DE GRANITO		
5.8.3.1	Piso em porcelanato eliane branco plus natural dim. 80x80cm ou similar	M2	44.75
5.8.3.2	Rodapé em porcelanato eliane branco plus natural ou similar po dim. 15x80cm ou similar	M	27.50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.8.3.3	Tinta de piso. Cor a definir pela arquitetura – escada	M2	99.36
5.8.3.4	Piso em porcelanato eliane branco plus po dim : 80x80cm	M2	304.10
5.8.3.5	Rodapé em porcelanato eliane branco plus po dim : 80x80cm	M	145.70
5.8.3.6	Soleira em granito branco itaúnas 14cm de largura ou da largura da parede	M	11.30
5.8.3.7	Baguete em granito branco itaúnas, de 4 cm de largura, faceando a manta	M	64.15
5.8.3.9	Rodapé em granito branco itaúnas para marcenaria	VB	1.00
5.8.4	**PISOS ESPECIAIS**		
5.8.4.1	Piso autonivelante marca maki cor cinza (área de serviços)	M2	44.00
5.8.4.2	Tapete embutido pedesmart	M2	2.10
5.8.5	Piso cerâmico e porcelanato		
5.8.5.1	Piso porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo dim : 59x59cm	M2	118.80
5.8.5.2	Piso em porcelanato eliane branco plus po dim : 80x80cm	M2	313.00
5.8.5.3	Rodapé em porcelanato eliane branco plus po dim : 80x80cm	M	272.00
5.8.6	Manta vinílica		
5.8.6.1	Manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - cs1290172-e112	M2	626.10
5.8.6.2	Rodapé em manta vinílica - tarkett - linha eclipse premium - cor 21020969 - cs1290172-e112. continuação do piso com o canto arredondado h=20cm	M	602.15
5.8.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO (VIAPLUS)**		
5.8.7.1	Impermeabilização de áreas molhadas com argamassa polimérica viaplus	M2	118.60
5.9	**REVESTIMENTO**		
5.9.1	**REVESTIMENTO ESPECIAL**		
5.9.1.1	Pintura com tinta branca lavável - suvinil	M2	301.05
5.9.2	Pastilhas e azulejos		
5.9.2.1	Pastilha arquiteto design portobello 9,5x9,5cm cor branco neve h=39,5cm l=49,5cm	M2	0.48
5.9.2.2	Pastilha sixties rosa br decortiles 5x5cm cor rosa	M2	1.51
5.9.3	Cerâmicas e porcelanatos		
5.9.3.1	Revestimento porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo 59x59cm	M2	294.03
5.9.4	**ACESSÓRIOS**		
5.9.4.1	Cantoneira cosmo cafelo cor branca. h=1,20m	UNID	79.00
5.9.4.2	Bate cadeira cor60 - protetor de parede com h=20,3cm na cor branca (cód. 9330)	M	523.84
5.9.4.3	Bate maca orb-4c - protetor de parede do tipo corrimão com h=14cm na cor branca	M	28.35
5.9.4.4	Suporte de tv	UNID	37.00
5.9.4.5	Cortina divisória de leitos	M	100.20
5.9.4.6	Persiana rollon screen tela solar - piso/teto	M	14.10
5.9.4.7	Papel de parede infantil céu e espaço nuvens brancas e fundo azul bebê - pa9045 - tamanho nuvens: 19x10cm material: vinil fosco autoadesivo loja: papel decor	M2	7.68
5.10	**PINTURA**		
5.10.1	**PINTURA DE PAREDE INTERNA**		
5.10.1.1	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil	M2	3.098.60
5.10.2	Pintura de forro interno		
5.10.2.1	Pintura com latex pva cor branco neve fosco	M2	1.354.15
5.10.2.2	Pintura com tinta suvel lavável cor branco neve	M2	116.80
5.10.3	Pintura em ferro com esmalte sintético		
5.10.3.1	Pintura do guarda corpo e corrimão	VB	1.00
5.10.4	Pintura portas corta fogo e pintura extintores		
5.10.4.1	Pintura portas corta fogo e pintura extintores	VB	1.00
5.11	BANCADAS		
5.11.1	BANCADAS DE INOX		
5.11.1.1	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão: 25cm em todo o perímetro da bancada / pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: meka). Dim: 1,50x0,60m	UNID	1.00
5.11.1.2	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão: 25cm em todo o perímetro da bancada / pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: meka). Dim: 1,65x0,60m	UNID	1.00
5.11.1.3	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão: 25cm em todo o perímetro da bancada / pingadeira: 5cm cor: escovado fabricante: descarga montana modelo: ecoline premium cuba: meka). Dim: 2,00x0,60m	UNID	6.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.11.1.4	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 2,06x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.5	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 2,32x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.6	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 2,50x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.7	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 4,20x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.8	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 25cm de profundidade) frontão 25cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 1,75 + 1,30 x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.9	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 1,50x0,60m	UNID	1,00
5.11.1.10	Bancada em inox aisi 304 (1mm), com cuba aço inox (50cm x 40cm x 40cm de profundidade) e expurgo com válvula montana (caixa de descarga) frontão 40cm em todo o perimetro da bancada i pingadeira 5cm cor escovado fabricante descarga montana modelo ecoline premium cuba mekal Dim. 1,60x0,60m	UNID	1,00
5.11.2	Bancadas de granito itaunas		
5.11.2.1	Bancada de granito cor branco itaúnas dim. 0,66x0,60, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	5,00
5.11.2.2	Bancada de granito cor branco itaúnas dim. 0,60x0,40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	6,00
5.11.2.3	Bancada de granito cor branco itaúnas dim. 1,40x0,40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	3,00
5.11.2.4	Bancada de granito cor branco itaúnas dim. 2,00x0,40, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
5.11.2.5	Bancada de granito cor branco itaúnas dim. 2,58x0,60, frontão 10cm e saia 15cm	UNID	1,00
5.11.3	Bancadas de superfície sólida mineral		
5.11.3.1	Lavatório com coluna suspensa cód. i.510.17 + cs 1.17 modelo: asper cor: branco fabricante deca. Incluso pastilha arquiteto design portobello 9,5x9,5cm cor branco neve h=39,5cm; l=49,5cm; conforme padrão gndi	UNID	31,00
5.12	LOUÇAS E METAIS		
5.12.1	LOUÇAS		
5.12.1.1	Bacia com caixa acoplada cód.: p.505.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cd.01f.17 modelo: linha vogue plus cor: branco fabricante: deca	UNID	12,00
5.12.1.2	Bacia com caixa acoplada cód.: p.515.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca. Caixa acoplada com acionamento duo cód. Cdc.01f.17 modelo: linha vogue plus conforto cor: branco fabricante: deca	UNID	11,00
5.12.1.3	Mictório com sifão integrado cód.: m.715.17 cor: branco. Fabricante deca	UNID	2,00
5.12.1.4	Lavatório com coluna suspensa cód.: l.510.17 + cs.1.17 modelo: asper cor: branco fabricante deca	UNID	8,00
5.12.1.5	Cuba de embutir oval cód.: l.59.17 cor: branco fabricante: deca	UNID	11,00
5.12.1.6	Cuba de semi-encaixe cód.: l.733.17 cor: branco dim.: 365mm x 33mm fabricante: deca	UNID	9,00
5.12.1.7	Tanque cód. Tq03 + cl25 cor: branco gelo ge 17 fabricante deca	UNID	2,00
5.12.2	METAIS		
5.12.2.1	Torneira para lavatório de mesa cód.: 00787738 modelo: presmatic join com regulador de tempo bactéria free acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	47,00
5.12.2.2	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatório cód.: 1173.c conf. Modelo: decamatic eco acabamento: cromado. Fabricante: deca	UNID	11,00
5.12.2.3	Torneira jardim cód.: 00534406 modelo: 1130 trio acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	3,00
5.12.2.4	Torneira de parede com alavanca cód. 00946806 modelo: linha benefit acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	12,00
5.12.2.5	Torneira misturador de mesa cód. 00539506 acabamento: cromado fabricante: docol	UNID	3,00
5.12.3	ACESSÓRIOS		
5.12.3.1	CUBA REDONDA Ø30CM TRAMONTINA	UNID	1,00
5.12.3.2	RALO LINHA ROTATIVO EM INOX 304 CÓD. 30152702 ACABAMENTO CROMADO DIM. Ø150MM FABRICANTE MOLDENOX	UNID	23,00
5.12.3.3	SIFÃO PARA LAVATÓRIO TOP CÓD. 00322606 ACABAMENTO CROMADO FABRICANTE DOCOL	UNID	73,00
5.12.3.4	Válvula de escoamento com tampa plástica cód.: 1602.c pla fabricante docol	UNID	73,00
5.12.3.5	Barra de apoio em l=80cm cód.: 00469916 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	11,00
5.12.3.6	Barra de apoio benefit 80cm cód.: 00446416 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	11,00
5.12.3.7	Barra de apoio lateral articulada 80cm cód.: 00974816 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	11,00
5.12.3.8	Barra de apoio 40cm cód.: 00446616 acabamento cromado fabricante: docol	UNID	22,00
5.12.3.9	Chuveiro maxi ducha ultra lorenzetti vestiários	UNID	2,00
5.12.3.10	Chuveiro pacientes	UNID	3,00
5.12.3.11	Cadeira de banho	UNID	3,00
5.13	LUMINÁRIAS		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.13.1	lh 2pem led 18w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 300mm x 300mm. Fabricante: italim iluminação	UNID	76,00
5.13.2	lh 3mme2 led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 625mm x 625mm. Fabricante: italim iluminação	UNID	121,00
5.13.3	lh re-t led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 1240mm x 300mm. Fabricante: italim iluminação	UNID	95,00
5.13.4	lh re-r led 54w - luminária de sobrepor com barra de led 54w e emissão de luz na cor branco quente 4000k. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido dim. 1245mm x 297 fabricante: italim iluminação	UNID	4,00
5.13.5	lq até 1x led 7w- luminária circular de embutir com foco orientável. 1 módulo led 7w / quente-3000k	corpor refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido driver 180ma dim.	ø90mm x a=57mm fabricante: italim iluminação	UNID	18,00
5.13.6	Fita de led com recorte para iluminação indireta para marcenaria	VB	1,00
5.15	**GASES MEDICINAIS**		
5.15.1	**RÉGUAS DE GASES**		
5.15.1.1	Régua inovação dupla – gs - r (avo) coleta	UND	3,00
5.15.1.2	Régua inovação dupla – gs - r nd (avo) consultório/eletrocardio	UND	8,00
5.15.1.3	Régua inovação dupla – gs - r3c (ao) inalação	UND	11,00
5.15.1.4	Régua inovação dupla – gs - r1b (avo) oba/aci	UND	32,00
5.15.1.5	Régua inovação dupla – gs - r1a (avo) curativo/med/sutura	UND	9,00
5.15.1.6	Régua inovação dupla – gs - r2b (navo) emergência	UND	4,00
5.16	**MARCENARIA E MOBILIÁRIO - FORNECIMENTO A CARGO DO GNDI**		
5.16.1	APOIO CIVIL PARA MARCENARIA	VB	1,00
5.16.2	APOIO CIVIL PARA MOBILIÁRIO	VB	1,00
6	**COMPLEMENTARES**		
6.1	**QUATRO ELEVADORES**		
6.1.1	**ELEVADORES 01/ 02/ 03/ 04**		
6.1.1.1	Execução Obra Civil Completa Torre Elevador		
6.1.1.1.1	Tapume em todos andares (3 pavimentos). Deverá ser feito proteção no vão das portas com fechamento em madeira, conforme orientação de empresa Atlas	unid	17,00
6.1.1.1.2	Remoção e remanejamento de interferencias do poço	unid	4,00
6.1.1.1.3	Impermeabilização poço elevador com argamassa polimérica, considerar 03 demãos cruzadas e tela de polipropileno nas viradas	m²	18,40
6.1.1.1.4	Esturas e ajuste para instalação de porta em todos os andares (demolições / verga / pilaretes / alvenaria e requadrações de instalação de portas). ADEQUAÇÃO DO POÇO DE ELEVADOR EXISTENTE	vb	4,00
6.1.1.1.5	Impermeabilização laje cobertura com manta asfaltica 4mm viapol. Executar alvenaria no perimetro para contenção. Prever tubulações para escoamento da água	m²	32,00
6.1.1.1.6	Ganchos de içamento laje cobertura conforme projeto da Atlas pintados e identificados	unid	4,00
6.1.1.1.7	Pintura poço elevador (interna) em latex PVA	m²	528,00
6.1.1.1.8	Iluminação e tomadas dentro do poço conforme projeto Atlas	vb	4,00
6.1.1.1.9	Piso cabina elevador em granito conforme projeto arquitetura. CONSIDER PISO NOVO PARA O ELEVADOR	m²	18,40
6.1.1.1.10	Soleira em granito para cada porta de acesso	m	10,20
6.1.1.1.11	Granito em torno das portas conforme projeto de arquitetura. Lateral direita, superior e lateral esquerda	m	28,00
6.1.1.1.12	Instalação de venezianas em alumínio branco com pintura eletroestática, conforme projeto Atlas	unid	4,00
6.1.1.1.13	Escadas marinheiro conforme projeto Atlas	m	14,00
6.1.1.1.14	Fornecimento e instalação de quadro de elétrica para alimentar o motor do elevador, conforme projeto da Atlas. Deverá ser previsto: 01 disjuntor geral, 01 disjuntor para iluminação e 01 disjuntor para tomada interna do poço. (Disjuntores das marcas Siemens, Schneider ou ABB)	unid	4,00
6.1.1.1.15	Cabos para alimentação do elevador até subestação trifásicos, 5 pernas 35mm (3F+N+T)	m	1.700,00
6.1.1.1.16	Comunicação visual do quadro conforme normas de elétrica, identificação dos disjuntores, projeto e chave	vb	4,00
6.1.1.1.17	Se necessário, após a vistoria da Atlas executar cintas em concreto ou vigas metálicas para fixação dos trilhos do elevador e da cabine	vb	4,00
2.1.2	Retirada de batentes, soleiras e estrutura metálica dentro das caixas de corrida do elevador	UNID	3,00
2.2.2	Demolição de laje existente para última parada do elevador	VB	1,00
2.2.1	Execução de canaleta estrutural para apoio da laje (incluso aço e concreto)	M2	1,75
2.2.2	Tela em aço q138	M2	6,00
2.2.3	Concreto e formas para laje (h 10cm) - item contratual (6.1.1.7.1)	M3	0,45
2.2.4	Laje pré-moldada	M2	4,50
4.1.2	Demolição de contrapiso solto (1º pavimento)	M2	540,00
	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 -relatório complementar (incluso apenas a tela q138 - o restante está incluso na planilha inicial)	M2	12,00
1.2.1	Adequações do alçapão da casa de máquinas prédio 1	UNID	1,00
9.	**Prédio 3**		
9.1	Reforço laje da casa de máquinas dos elevadores do prédio 3		
9.1.1	Reforço da laje da torre do elevador conforme projeto suportes das máquinas elevadores prédio 3 - folha e-01 rev 00	CJ	1,00
9.1.2	Forma de fundo e lateral	M2	13,20
9.1.3	Aço para laje de suporte das máquinas	KG	228,00
9.1.4	Concreto para laje de suporte das máquinas	M3	2,11
1.1	**Novo elevador do prédio 2**		
1.1.1	**Fundação**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1.1	Demolição do piso para poço	M2	6,25
1.1.2	Retirada de entulho do piso	M3	1,31
1.1.3	Bomba para retirada de agua do lençol freático	UNID	1,00
1.1.4	Escavação do poço	M3	12,00
1.1.5	Bota fora da terra do poço	M3	16,80
1.1.6	Solo cimento	M3	1,80
1.1.7	Compactador	UNID	1,00
1.1.8	Subase de brita	M3	1,80
1.1.9	Lona preta	ROLO	1,00
1.1.10	Tela q503 malha 10x10 45kgx2	UNID	2,00
1.1.11	Aço para radier	KG	490,00
1.1.12	Concreto radier	M3	1,80
1.1.13	Alvenaria de bloco estrutural (2250 blocos)	M2	159,00
1.1.14	Aço para alvenaria estrutural	KG	663,40
1.1.15	Forma para vigas intermediárias	M2	56,00
1.1.16	Concreto para vigas intermediárias	M3	3,92
1.1.17	Aço para vigas intermediárias	KG	470,40
1.1.18	Forma laje de cobertura	M2	12,00
1.1.19	Aço laje de cobertura	KG	192,00
1.1.20	Concreto laje de cobertura	M3	1,92
1.1.2	Execução Obra Civil Completa Torre Elevador		
1.1.2.1	Tapume em andares (4 pavimentos). Deverá ser feito proteção no vão das portas com fechamento em madeira, conforme orientação da empresa Atlas	unid	4,00
1.1.2.2	Impermeabilização poço elevador com argamassa polimérica, considerar 03 demãos cruzadas e tela de polipropileno nas viradas	m²	24,00
1.1.2.3	Estruturas e ajuste para instalação de porta em todos os andares (demolições / verga / piaretes / alvenaria e requadações da instalação de portas). ADEQUAÇÃO DO POÇO DE ELEVADOR	vb	1,00
1.1.2.4	Ganchos de içamento laje cobertura conforme projeto da Atlas pintados e identificados	unid	1,00
1.1.2.5	Pintura poço elevador (interna) em latex PVA	m²	132,00
1.1.2.6	Iluminação e tomadas dentro do poço conforme projeto Atlas	vb	1,00
1.1.2.7	Piso cabine elevador em granito conforme projeto arquitetura. CONSIDERAR PISO NOVO PARA O ELEVADOR	m²	4,60
1.1.2.8	Soleira em granito para cada porta de acesso	m	2,55
1.1.2.9	Granito em torno das portas conforme projeto de arquitetura. Lateral direita, superior e lateral esquerda	m	7,00
1.1.2.10	Instalação de venezianas em alumínio branco com pintura eletroestática, conforme projeto Atlas	unid	1,00
1.1.2.11	Escadas marinheiro conforme projeto Atlas	m	3,50
1.1.2.12	Fornecimento e instalação de quadro de elétrica para alimentar o motor do elevador, conforme projeto da Atlas. Deverá ser previsto 01 disjuntor geral, 01 disjuntor para iluminação e 01 disjuntor para para tomada interna do poço. (Disjuntores das marcas Siemens, Shineider ou ABB)	unid	1,00
1.1.2.13	Cabos para alimentação do elevador até subestação trifásicos 5 pernas 35mm (3F+N+T)	m	600,00
1.1.2.14	Comunicação visual do quadro conforme normas de elétrica, identificação dos disjuntores, projeto e chave	vb	1,00
2.2	**NOVO ELEVADOR DO PRÉDIO 3**		
2.2.1	**DEMOLIÇÃO**		
2.2.1.1	Demolição do piso para poço	M2	6,25
2.2.1.2	Retirada de entulho do piso	M3	1,31
2.2.2.1	Tapume em andares (5 pavimentos). Deverá ser feito proteção no vão das portas com fechamento em madeira, conforme orientação da empresa Atlas	unid	5,00
2.2.2.2	Impermeabilização poço elevador com argamassa polimérica, considerar 03 demãos cruzadas e tela de polipropileno nas viradas	m²	24,00
2.2.2.3	Estruturas e ajuste para instalação de porta em todos os andares (demolições / verga / piaretes / alvenaria e requadrações da instalação de portas) ADEQUAÇÃO DO POÇO DE ELEVADOR EXISTENTE	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.2.2.4	Ganchos de içamento laje cobertura conforme projeto da Atlas pintados e identificados	unid	1.00
2.2.2.5	Pintura poço elevador (interna) em latex PVA	m²	132.00
2.2.2.6	Iluminação e tomadas dentro do poço conforme projeto Atlas	vb	1.00
2.2.2.7	Piso cabine elevador em granito conforme projeto arquitetura. Considerar piso novo para o elevador	m²	4.60
2.2.2.8	Soleira em granito para cada porta de acesso	m	2.55
2.2.2.9	Granito em torno das portas conforme projeto de arquitetura. Lateral direita, superior e lateral esquerda	m	7.00
2.2.2.10	Instalação de venezianas em alumínio branco com pintura eletroestática, conforme projeto Atlas	unid	1.00
2.2.2.11	Escadas marinheiro conforme projeto Atlas	m	3.50
2.2.2.12	Fornecimento e instalação de quadro de elétrica para alimentar o motor do elevador, conforme projeto da Atlas. Deverá ser previsto 01 disjuntor geral, 01 disjuntor para iluminação e 01 disjuntor para para tomada interna do poço. (Disjuntores das marcas Siemens Shineider ou ABB)	unid	1.00
2.2.2.13	Cabos para alimentação do elevador até subestação trifásicos. 5 pernas 35mm (3F+N+T)	m	600.00
2.2.2.14	Comunicação visual do quadro conforme normas de elétrica, identificação dos disjuntores, projeto e chave	vb	1.00
2.2.2.15	Remoção e remanejamento de interferências do poço	unid	1.00
2.2.2.16	cintas em concreto ou vigas metálicas para fixação dos trilhos do elevador e da cabine	VB	1.00
7	**FACHADAS**		
7.1	**PRÉDIO 01**		
7.1.1	Pintura		
7.1.1.1	Execução de textura (lavagem / aplicação de fundo preparador / aplicação de textura rolada)	M2	942.00
7.1.1.2	Pintura na cor sw 7010 - fabricante: Sherwin Williams	M2	939.00
7.1.1.3	Pintura na cor cinza elefante - d161 fabricante: Suvinil	M2	3.00
7.1.2	Recuperação das patologias externas		
7.1.2.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo rt_recuperação_r00	VB	1.00
7.2	Prédio 02		
7.2.1	Pintura (considerar abrigo de gases e resíduos)		
7.2.1.1	Execução de textura (lavagem / aplicação de fundo preparador / aplicação de textura rolada)	M2	553.00
7.2.1.2	Pintura na cor sw 7010 - fabricante: Sherwin Williams	M2	409.00
7.2.1.3	Pintura na cor cinza elefante - d161 fabricante: Suvinil	M2	144.00
7.2.2	**Limpeza**		
7.2.2.1	Limpeza do mármore existente	M2	289.00
7.2.3	Recuperação das patologias externas		
7.2.3.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo rt_recuperação_r00	VB	1.00
7.3	**Prédio 03**		
7.3.1	Pintura (considerar abrigo de gases e resíduos)		
7.3.1.1	Execução de textura (lavagem / aplicação de fundo preparador / aplicação de textura rolada)	M2	1.410.00
7.3.1.2	Pintura na cor sw 7010 - fabricante: Sherwin Williams	M2	1.348.00
7.3.1.3	Pintura na cor cinza elefante - d161 fabricante: Suvinil	M2	62.00
7.3.2	Recuperação das patologias externas		
7.3.2.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo rt_recuperação_r00	VB	1.00
8	Área externa		
8.1	Resíduos, subestação, centrais, áreas técnicas		
8.1.1	Fundação e superestrutura		
8.1.1.1	Área técnica para subestação de medição		
8.1.1.1.1	Concreto fck 30mpa	M3	13.56
8.1.1.1.2	AÇO 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	1.084.80
8.1.1.2	Área técnica para subestação e quadros		
8.1.1.2.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	39.90
8.1.1.2.2	AÇO 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	3.192.00
8.1.1.3	Reservatório novo de aço inox e casa de bombas		
8.1.1.3.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	9.92
8.1.1.3.2	AÇO 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	793.60

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
8.1.1.4	Reservatório inferior		
8.1.1.4.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	51.78
8.1.1.4.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	4.142.40
8.1.1.5	ESCADA		
8.1.1.5.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	51.04
8.1.1.5.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	4.083.20
8.1.1.6	BARRILETE E RESERVATÓRIO SUPERIOR		
8.1.1.6.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	27.60
8.1.1.6.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	2.208.00
8.1.1.7	LAJE FUNDO DE RESERVATÓRIO EXISTENTE		
8.1.1.7.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	11.20
8.1.1.7.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	896.00
8.1.1.8	CENTRAL DE GASES (13,29 X 4,44)		
8.1.1.8.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	31.72
8.1.1.8.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	2.537.60
8.1.1.9	CENTRAL DE GASES (3,59 X 2,84)		
8.1.1.9.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	18.28
8.1.1.9.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	1.462.40
8.1.1.10	CENTRAL DE GASES (6,90 X 2,05) + (3,20 X 2,60)		
8.1.1.10.1	CONCRETO FCK 30mpa	M3	18.08
8.1.1.10.2	AÇO variados de 6,3mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 20mm e 25mm	KG	1.286.40
8.1.2	**ALVENARIA E VEDAÇÃO**		
8.1.2.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco. Considerando inclusive alvenaria de 1,20m, envolta do perímetro da laje do gerador (solicitação dos bombeiros)	M2	430.91
8.1.3	Impermeabilização		
8.1.3.1	Impermeabilização de áreas molhadas com argamassa polimérica viaplus	M2	27.93
8.1.3.2	Impermeabilização de lajes com manta asfáltica	M2	64.93
8.1.4	Pisos		
8.1.4.1	Piso cimentado (contrapiso nivelado) com pintura cinza hall - fornecedor nova cor	M2	194.47
8.1.4.2	Piso porcelanato Eliane ártico alpe ao branco gelo dim. 59x59cm	M2	27.93
8.1.4.3	Baguete em granito branco Itaúnas, de 4 cm de largura	M	6.35
8.1.4.4	Soleira em granito branco Itaunas 14cm de largura ou da largura da parede	M	2.20
8.1.5	**Parede**		
8.1.5.1	Revestimento porcelanato Eliane ártico alpe ao branco gelo 59x59cm	M2	140.70
8.1.6	**Forro**		
8.1.6.1	Forro em gesso acartonado	M2	27.93
8.1.7	**Pintura interna**		
8.1.7.1	Pintura Suvinil, acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo, incluso emassamento - parede	M2	515.53
8.1.7.2	Pintura em tinta acrílica super lavável - cor branco neve, incluso emassamento - forro	M2	27.93
8.1.7.3	Pintura em tinta acrílica lavável - cor branco neve - laje	M2	140.47
8.1.8	**Caixilhos**		
8.1.8.1	Vz3 - veneziana alumínio com tela mosqueteiro inox dim. 4,20x2,10m	UNID	1.00
8.1.8.2	Vz4 - veneziana alumínio com tela mosqueteiro inox dim 0,66x1,00m	UNID	1.00
8.1.8.3	Vz5 - veneziana alumínio com tela mosqueteiro inox dim. 1,03x1,00m	UNID	1.00
8.1.8.4	Vz6 - veneziana removível de alumínio com tela mosqueteiro inox dim. 2,20x2,10m	UNID	1.00
8.1.8.5	Vz7 - veneziana removível de alumínio com tela mosqueteiro inox dim. 2,80x2,10m	UNID	1.00
8.1.8.6	Vz8 - veneziana ventilada de alumínio com tela mosqueteiro inox dim. 12,38x1,00m	UNID	1.00
8.1.9	**Portas**		
8.1.9.1	**Portas de alumínio**		
8.1.9.1.1	P35 - porta de alumínio veneziana ventilada com tela de proteção interna 2 folhas de abrir dim. 1,20x2,10m	UNID	5.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
8.1.9.1.2	P35a - porta de alumínio veneziana ventilada com tela de proteção interna 2 folhas de abrir dim. 1.30x2.10m	UNID	2.00
8.1.9.1.3	P35b - porta de alumínio veneziana ventilada com tela de proteção interna 2 folhas de abrir dim. 2.17x2.10m	UNID	1.00
8.1.9.1.4	PS2 - corta chapa metálica 1 folha de correr - dim. 1.02x2.10m	UNID	3.00
8.1.9.1.5	PS2a - porta de alumínio veneziana ventilada com tela de proteção interna 1 folha de abrir dim. 1.02x2.10m	UNID	1.00
8.1.9.2	Portas corta-fogo		
8.1.9.2.1	Porta corta-fogo com 1 folha de abrir com eletroímã - dim. 1.00x2.10m	UNID	4.00
8.1.10	**Luminárias**		
8.1.10.1	3- Arandela itaim cor branca cód. Ih block ip led 8w - 2700k - luminária quadrada tipo arandela com led de 8w total e emissão de luz na cor branco quente 3000k (+/- 150). Corpo em alumínio injetado e base de chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Proporcio na iluminação indireta com difusor em acrílico translúcido	UNID	3.00
8.1.10.2	9- refletor de parede interlight - cor preta cód. 3644.ma.n - 25w - 2610lm 60° 3000k	UNID	6.00
8.1.10.3	10- ih re-r led 34w - chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido	driver 1050ma dim. 1240mm x 300mm. Fabricante: itaim iluminação	UNID	5.00
8.1.10.4	11- ih rs-r led 34w - luminária de sobrepor com barra de led 34w e emissão de luz na cor branco quente 4000k (+/- 150). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. Dim. 1246mm x 297 fabricante itaim iluminação	UNID	16.00
8.2	**ESTACIONAMENTO E PAISAGISMO**		
8.2.1	**ALVENARIA E VEDAÇÃO**		
8.2.1.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	16.79
8.2.1.2	Mureta h=0.20m	M2	21.00
8.2.1.3	Mureta h=0.40m	M2	107.64
8.2.1.4	Mureta h=1.20m	M2	65.76
8.2.2	**Serralheria**		
8.2.2.1	Guarda-corpo e corrimão duas alturas conforme padrão intermédica e nbr 9050 com chapa metálica perfurada h=1.10m	VB	1.00
8.2.2.2	Reformas portuárias nos gradis e muretas existentes	VB	1.00
8.2.3	**Pintura**		
8.2.3.1	Pintura de paredes externas	M2	211.19
8.2.3.2	Pintura de gradil existente na cor preto fosco	VB	1.00
8.2.3.3	Pintura da guarda corpo e corrimão	VB	1.00
8.2.3.4	Demarcação de vagas	UNID	22.00
8.2.3.5	Bate rodas	UNID	22.00
8.2.3.5	Pintura de guias	VB	1.00
8.2.4	**Pisos**		
8.2.4.1	Piso ornamentado (considerar recomposição do piso existente nos locais necessários)	VB	1.00
8.2.4.2	Recomposição piso existente (mármore branco)	M2	561.00
8.2.5	Impermeabilização		
8.2.5.1	Impermeabilização das áreas molhadas - considerar áreas onde terá paisagismo e granito flameado	M2	1.030.10
8.2.6	Luminárias		
8.2.6.1	1- Balizador pinpoi itaim - cor branca - luminária retangular de embutir tipo balizador, para 1x bulbled 13w. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro plano temperado jateado	UNID	71.00
8.2.6.2	2- Luminária de piso interlight - cor preta cód. 3927-s - 4w - 250lm - 30° 2700k (alcance altura 8m)	UNID	37.00
8.2.6.3	3- Arandela itaim cor branca cód. Ih block ip led 8w - 2700k - luminária quadrada tipo arandela com led de 8w total e emissão de lux na cor branco quente 3000k (+/- 150). Corpo em alumínio injetado e base de chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Proporcio na iluminação indireta com difusor em acrílico translúcido	UNID	20.00
8.2.6.4	4- Luminária circular de embutir com led de 19w e emissão de luz na cor branco neutro 4000k (+/- 200) ito>80. Aba em polímero injetado na cor branca. Refletor em chapa de aço com pintura eletrostática na cor branca. Difusor recuado translúcido. Utiliza driver 500ma. Versão dimerizável sob consulta - ig dorah-e mc	UNID	43.00
8.2.6.5	5- Luminária de piso interlight - cor preta cód. 3651-ab-s 16w 1750lm 30° 2700k (alcance altura 10m)	UNID	10.00
8.2.6.6	6- Lâmpada led, modelo globo balon (ø10cm) fabricante: osram soquete e27 - 10w - 4000k - 900lm	UNID	22.00
8.2.6.7	7- iluminação led rgb: o projeto final luminotécnico desta deverá ser feito pelo fornecedor escolhido pelo gnd	UNID	3.00
8.2.6.8	8- ih pétala ss - poste + pétala em alumínio injetado com acabamento na cor preta. Facho de abertura com lente ótica tipo ii médio índice de proteção ip65. Temperatura de cor de 5000k	UNID	12.00
8.2.6.9	9- refletor de parede interlight - cor preta cód. 3644.ma.n - 25w - 2610lm 60° 3000k	UNID	35.00
8.2.7	**Paisagismo**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
8.2.7.1	Grama verde esmeralda	M2	469.10
8.2.7.2	Terra preta h=0,40m	M3	187.64
8.2.8	**Calçada**		
8.2.8.1	Recomposição de calçada existente	VB	1.00
9	**Recuperação das patologias internas**		
9.1	**Prédio 01**		
9.1.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo nt_recuperação_r00	VB	1.00
9.2	**Prédio 02**		
9.2.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo nt_recuperação_r00	VB	1.00
9.3	**Prédio 03**		
9.3.1	Recuperação, conforme parecer técnico nº 046/2021 - arquivo nt_recuperação_r00	VB	1.00
10	**Coberturas existentes**		
10.1	**Prédio 01**		
10.1.1	Adequação da cobertura existente, considerar troca de telhas danificadas, calhas e rufos, garantindo a estanqueidade	VB	1.00
10.2	**Prédio 02**		
10.2.1	Nova cobertura considerando telhas tipo sanduíche, calhas e rufos (garantindo a estanqueidade)	VB	1.00
10.3	**Prédio 03**		
10.3.1	Adequação da cobertura existente, considerar troca de telhas danificadas, calhas e rufos, garantindo a estanqueidade	VB	1.00
11	**OMISSOS**		
11.1	**Mobilização e desmobilização das estacas**	VB	1.00
11.1	Rampa de acesso ao prédio 1	VB	1.00
11.1	Retirada de terra do reservatório inferior prédio 3	m³	630.00
11.1	IMPERMEABIZAÇÃO DE LAJES COM MANTA ASFÁLTICA área externa	M2	344.07
1	Prédio 01 - subsolo ao 1° pavimento - laboratório		
1.2	Adequações		
1.2.1	Adequações do alçapão da casa de máquinas	UNID	1.00
1.3	Casa de bombas e reservatório		
1.3.1	Mobilização e desmobilização da estaca escavada	UNID	1.00
1.3.2	Escavação de estaca escavada ø30cm - 10 estacas com 4m	M	40.00
1.3.3	Retirada de terra das escavações das estacas	M3	3.92
1.4	**LUMINÁRIAS**		
1.4.1	Luminária retangular de embutir em forro de gesso ou modulado de perfil "T" de aba de 25mm, barra de LED de 34W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (±200). Corpo e aba em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. Driver incluso. Fabricante: Opus LED	UNID	1.00
2.	**PRÉDIO 02 - TÉRREO AO 2° PAVIMENTO CONSULTÓRIOS**		
2.1	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
2.1.3	Demolição de parede para instalação das janelas de ventilação permanente da escada (incluso andaime e caçambas)	M2	3.78
2.2	Fechamento da escada (bombeiro)		
2.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRA PAREDE DRYWALL 156/48+GO/600/MS/DEL/(2RF + 2RF) 15 mm /BR/SEM LÃ - FECHAMENTO DA ESCADA, TÉRREO E 1° PAVIMENTO, 2° PAVIMENTO	M2	62.00
2.2.2	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco -	M2	8.93
2.2.3	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante Suvinil	M2	40.17
2.2.4	Pintura com tinta acrílica - cor prata em fechamentos com drywall nos caralhos	M2	31.24
2.2.5	Janela de ventilação permanente 0,90 x 1,40m	UNID	1.00
2.2.6	Janela de ventilação permanente 0,90 x 0,90m	UNID	3.00
2.3	**Adequações**		
2.3.1	Alçapão de acesso a cobertura	UNID	1.00
2.3.2	Furos hidráulicos em caixa perdida (lajes duplas)	VB	1.00
3.	**Prédio 03 - térreo ao 3° pavimento - sadt**		
3.2	Reforços da laje da ressonância e tomografia		
3.2.1	Fornecimento e instalação de 06 perfil h150x22.5	M	10.00
3.2.2	Fornecimento e instalação de sapatas metálicas \ em chapa metálica 12 mm com furos de 16mm2	UNID	10.00
3.3	**Adequações**		
3.3.3	Furos hidráulicos em caixa perdida (lajes duplas)	VB	1.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.3.4	Fechadura autônoma casa de maquinas (elevador) fechadura stam 701/100 cortão sobrepor cores: preto fosco/inox	UNID	1,00
3.4	Pisos porcelanatos		
3.4.1	Piso porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo dim : 59x59cm	M2	13,40
3.4.2	Rodapé em porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo dim : 59x59cm	M	13,16
4.	Subsolo - prédio 02 e prédio 03 - pronto socorro		
4.1	Demolições e remoções		
4.1.3	Demolição e retirada do entulho do piso para fundação de reforço da laje do raio x	UNID	4,00
4.2	Escavações para fundação do reforço da laje do raio x		
4.2.1	Serra cliper para corte do piso	UNID	1,00
4.2.2	Escavação de estaca escavada manual ø30cm - 16 estacas com 2m	M	32,00
4.2.3	Escavação dos blocos 1,50x1,50x0,55	M3	4,93
4.2.4	Retirada de terra dos blocos e estacas	M3	11,63
4.3	Reforço da laje do raio x		
4.3.1	Pilares p1, p2, p3 e p4 perfil wh150x37,1	M	11,00
4.3.2	Vigas v1, v2 e v3 perfil wh150x22,5	M	10,20
4.3.3	insertes - chapa de base (4 pçar h20x46,1) (8 chumbadores ø 12,5mm) (6 chapa de 12,5mm 150x150mm	UNID	4,00
4.4	Divisórias e portas		
4.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE DRYWALL 130/70/600/MS/CS/(2RF + 2RF) 15 mm/GR/SEM LÃ PD= 3,30 m	M2	145,00
4.4.2	Porta corta fogo dupla (bombeiro)	UNID	2,00
4.5	Pisos porcelanatos		
4.5.1	Piso porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo dim : 59x59cm	M2	44,00
4.5.2	Rodapé em porcelanato eliane ártico alpe ac branco gelo dim : 59x59cm	M	40,00
5.	**Área externa**		
5.1	**Demolição**		
5.1.12	Demolição de viga invertida do pavimento térreo	M2	6,00
5.1.14	Interferencia de fundação antiga na escavação (demolição + bota fora)	M3	92,40
5.1.15	Escavadeira para retirada de interferencia de fundação antiga na escavação	DIA	3,00
5.1.16	Arrasamento das estacas (13 de 50cm e 27 de 30cm)	M3	14,72
5.1.17	Retirada do entulho do arrasamento das estacas	M3	22,08
5.2	Escavações fundação		
5.2.1	Execução e prefuração de estaca helice ø30cm	M	734,00
5.2.2	Execução e prefuração de estaca helice ø50cm	M	359,00
5.2.3	Taxa de bomba para estacas	VB	1,00
5.2.4	Mobilização e desmobilização da retroescavadeira	TX	1,00
5.2.5	Retroescavadeira para retirada de terra e acerto do terreno para movimentação da máquina das estacas	DIA	17,00
5.2.6	Bota fora da terra retirada das estacas	M3	162,73
5.2.8	Bota fora da terra dos blocos de fundação	M3	28,59
5.3	Alvenaria de arrimo e grelhas		
5.3.1	Bloco de concreto estrutural 4mpa - reservatório inferior considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	150,00
5.3.2	Grelha e porta grelha	M	69,00
5.4	Aço e concreto		
5.4.1	Aço em planilha (21.686,40) aço total (25.091,10)	KG	3.763,97
5.4.2	Concreto estacas (alteração de slump para 22+-3cm)	M3	123,91
5.5	**Adequações**		
5.5.1	Escada marinheiro externa com guarda corpo para caixa d'agua prédio 3	UNID	1,00
5.5.2	Alçapão para caixa d'água superior	UNID	2,00
5.5.3	Alçapão para caixa d'agua inferior	UNID	2,00
5.6	Impermeabilização do reservatório superior		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.6.1	Impermeabilização do reservatório superior com argamassa polimérica estruturada viaplus 7000	M2	170,00
5.7	Área externa		
5.7.1	Bomba submersível para escavação do reservatório inferior (escada)	MÊS	1,00
5.7.2	Retirada de 500 peças do piso externo térreo - incluso ajudante para carga e descarga	TX	1,00
6	Laje lanchonete		
6.1	Impermeabilização		
6.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA 4mm	M2	72,00
6.1.2	Proteção mecânica	M2	60,00
6.1.3	Contrapiso	M2	60,00
2.	**Prédio 1**		
2.1	**Demolição**		
2.1.1	Demolição de contrapiso dos banheiros do pavimento inferior	M2	17,60
2.3	**Caixilhos**		
2.3.1	Bandeira para porta p30 do subsolo com medida de 2,00x 0,93m	UNID	1,00
2.4	Forro de entrada		
2.4.1	Virada do forro em gesso acartonado h=1,00m	M	35,00
2.5	Caixotes em drywall hidrante		
2.5.1	Caixote em drywall para hidrantes	UNID	3,00
2.6	Pisos		
2.6.1	Regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	787,48
2.7	**Fachada**		
2.7.1	Fechamento em alvenaria e reboco fachada	vb	1,00
2.8	ACESSÓRIOS P1 P2 e P3		
2.8.1	Cuba em aço inox 50x40x21	UNID	5,00
2.8.2	Válvula americana para pias em aço inox	UNID	42,00
3.	**Prédio 2**		
3.1	Demolição		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE CONTRA PISO DOS BANHEIROS E DOS PAVIMENTOS TÉRREO + 1º + 2º (JÁ EXECUTADO)	M2	154,21
3.2	Drywall devido interferências de infras e acabamento no caixilho		
3.2.1	Caixote de drywall ao redor do pilar 3 elementos pd= 2,80m	UNID	15,00
3.2.2	Caixote de drywall ao redor do pilar 4 elementos pd= 2,80m	UNID	9,00
3.2.3	Sanca de drywall - 2 elementos	UNID	91,96
3.2.4	Rodapé para virada da manta vinilica	M	136,20
3.2.5	Virada do forro para fechamento lateral 1m	M	31,74
3.2.6	Caixote em drywall para hidrantes	UNID	4,00
3.3	Fechamento da escada (bombeiro)		
3.3.1	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm) considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco	M2	33,00
4	Prédio 3		
4.1	Demolição		
4.1.1	Demolição de contra piso solto/ oco localizado para instalação da manta	M2	662,79
4.1.2	Demolição manual de alvenaria/ drywall (item de planilha 2.1.2) mamografia e densitometria	M2	
4.1.3	Remoção de infras	VB	1,00
4.2	Drywall / alvenaria		
4.2.1	Rodapé em drywall para virada da manta vinilica	M	93,07
4.2.2	Caixote em drywall para hidrantes	UNID	5,00
4.2.3	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm) considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco - (item de planilha 3.3.1.1.) - mamografia e densitometria	M2	120,00
4.2.4	Blenda conforme especificações do fornecedor do equipamento, com pintura suvinil, acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo mamografia e densitometria + ressonância	M2	165,00
4.2.5	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm) considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco - (item de planilha 3.3.1.1.) - complemento de alvenaria até a laje na ressonância)	M2	65,00
4.2.6	Rebaixos do forro devido as alturas e bandeiras para instalações das portas e divisórias maxiestex	VB	1,00
4.3	Caixilhos		
4.3.1	C14 - caixilho tipo guichê guilhotina d/m: 0,80x1,00m (2º pavto cmia) - item de planilha 4.4.2.2)	UNID	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.3.2	Janela de ventilação permanente 0,90 x 1,40m	UNID	1,00
4.3.3	Janela de ventilação permanente 0,60 x 0,90m	UNID	5,00
4.4	Impermeabilização de contenção de alvenaria		
4.4.1	Impermeabilização da contenção de alvenaria do reservatório inferior	M2	150,00
4.5	Portas e caixilhos especiais		
4.5.1	Visor com VIDRO PLUMBÍFERO®, de 0,90 x 2,0 m, protegido com chumbo, vidro "importado", na espessura de 8 a 10mm, equivalente a 2,5 mm de chumbo, em caixilho de Aço pintado na cor branca eficiente na proteção contra radiações ionizantes espalhadas. Único com a norma NBR 6133/1. – EXAME TOMOGRAFIA	UNID	1,00
4.5.2	Porta de abrir completa, na medida de 0,90 x 2,10 m, blindada internamente com chumbo de 0,5 mm, acabamento com laminado melamínico (FORMICA), na cor branca em ambas as faces, eficiente na proteção contra radiações ionizantes, dobradiças mod 1535 marca Fame e fechadura marca Arouca Vitória E, batente de madeira 14 e guarnições BLIN-XÔ, vestiários Raio x 1 - Raio x 2	UNID	2,00
4.5.3	Porta de abrir completa, na medida de 1,02 x 2,10 m, blindada internamente com chumbo de 0,5 mm, acabamento com laminado melamínico (FÓRMICA), na cor branca em ambas as faces, eficiente na proteção contra radiações ionizantes, dobradiças mod 1535 marca Fame e fechadura marca Arouca Vitória E, batente de madeira 14 e guarnições BLIN-XÔ, sala de mamografia	UNID	1,00
5.	**SUBSOLO - PRÉDIO 02 E PRÉDIO 03 - PRONTO SOCORRO**		
5.1	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
5.1.1	Demolição manual de calha em concreto armado (já executado)	VB	1,00
5.1.2	Demolição de contrapiso dos banheiros	M2	21,70
5.2	Pisos		
5.2.1	Barreira de vapor resistente a umidade para piso vinílico	M2	640,00
5.2.2	Cantoneira para acabamento no piso nas caixas de passagem	UNID	18,00
6.	**Área externa**		
6.1	Demolições		
6.1.1	Demolição da rampa de pedestres existente em frente ao prédio 3 (térreo)	M2	5,16
6.1.2	Demolição de jardineira da árvore 46 - local da escada prédio 3 - (já executado)	M3	26,60
6.1.3	Demolição do piso para execução da jardineira ao lado do prédio 2 - (já executado)	VB	1,00
6.1.4	Demolição das muretas na entrada subsolo prédio 1 e 2 - (já executado)	VB	2,00
6.1.5	Demolição de muro externo em frente ao prédio 2 incluindo a jardineira no acesso de obra	VB	1,00
6.1.6	Jardineiras em frente e lateral ao prédio 2 (em torno dos degraus)	VB	1,00
6.1.7	Demolição do piso para construção de jardineiras - fundos	VB	
6.1.8	Demolição de degraus - frente do prédio 2	VB	
6.1.9	Demolição de piso estático para execução da escada e gerador - (já executado)	M2	60,50
6.1.10	Demolição de mureta na área das centrais de gas, oxigênio e vácuo - (já executado)	M	23,50
6.1.11	Retirada de terra na área das centrais de gas, oxigênio e vácuo	M3	60,00
6.1.12	Demolição da edificação externa prédio 1 (piso + contrapiso) (já executado)	M2	81,02
6.2	Muro de divisa prédio 1 x estacionamento		
6.2.1	Escavação manual de fundação e viga baldrame	M3	0,99
6.2.2	Retirada de terra da obra	M3	1,33
6.2.3	Concreto para brocas, viga baldrame e canaletas	M3	2,35
6.2.4	Aço	KG	55,50
6.2.5	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco - (item de planilha 3.3.1.1.)	M2	42,00
6.2.6	Execução de textura (lavagem / aplicação de fundo preparador / aplicação de textura rolada) - (item de planilha 7.1.1.1	M2	48,00
7.1	Forro área externa prédio 2 (frente)		
7.1.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65 6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
7.1.2	- Ø3/4"	m	12,00
7.1.3	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	unid	4,00
7.1.4	Forro em gesso acartonado	M2	27,99
7.1.5	Luminaria retangular de sobrepor com barra de LED de 34W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (±200). Corpo e aba em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. Driver incluso. Fabricante: Opus LED	UNID	6,00
7.1.6	Pintura com latex pva cor branco neve fosco	M2	395,58
7.2	**Caixilhos**		
7.2.1	Vz2 - veneziana alumínio dim. 2,20x2,10m (saída dos transformadores)	UNID	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
7.2.2	Vz8 - venezeana ventilada de aluminio com tela mosqueteiro inox dim. 12,30x1,00m - (item de planilha 6.1.8.6) (ventilação subsolo)	UNID	1,00
7.3	**Serralheria**		
7.3.1	Escada marinheiro fixa gerador	UNID	1,00
7.3.2	Escada marinheiro retratil transformador	UNID	1,00
7.4	Pisos		
7.4.1	Troca do piso marmore 19x30cm área externa (térreo)	M2	200,00
7.4.2	Pisos em concreto para as áreas técnicas (centrais, resíduos e ambulância)		
7.4.2.1	Lastro de brita para pisos de concreto	M3	12,65
7.4.2.2	Tela eq-45 para pisos de concreto	M2	253,00
7.4.2.3	Concreto	M3	25,30
7.5	Drenagem do poço da escada nova		
7.5.1	Anéis em concreto ø 1,50m altura 0,50m	PÇ	5,00
7.5.2	Tubo Dreno Corrugado 100mm Drenagem	M	30,00
7.5.3	Manta Bidim Geotexil P/ Drenagem Ambroo (drena Solo)	M2	70,00
7.5.4	Bomba para drenagem da água lençol freático	UNID	2,00
7.6	Caixa de retardo de águas pluviais		
7.6.1	Mobilização e desmobilização da retroescavadeira	TX	1,00
7.6.2	Demolição de piso asfáltico	M2	75,00
7.6.3	Retirada de terra	M3	150,88
7.6.4	Compactação	M2	75,00
7.6.5	Forma com tábua de 30cm para base e tampa - inclusos travamentos	M	86,80
7.6.6	Forma resinado plastificado 14mm - para tampa	M2	45,50
7.6.7	Concreto magro fundo	M3	6,04
7.6.8	Concreto 30mpa fundo + tampa + preenchimento da canaleta	M3	17,48
7.6.9	Aço	KG	1.232,00
7.6.10	Escoramento para laje	M2	49,52
7.6.11	Alvenaria estrutural 6mpa	M2	55,68
7.6.12	Grelha 70x70	UNID	6,00
7.7	**Cabine**		
7.7.1	Demolição do piso	M2	8,50
7.7.2	Escavação manual da fundação, viga baldrame e caixa enterrada	M3	12,28
7.7.3	Retirada de terra da obra	M3	17,20
7.7.4	Compactação	M2	8,50
7.7.5	Concreto para brocas, viga baldrame, canaletas, piso e laje	M3	10,36
7.7.6	Aço	KG	248,00
7.7.7	Laje painel treliçado	M2	12,00
7.7.8	Chumbador químico - fis p 300 fischer	unid	30,00
7.7.9	Alvenaria estrutural	M2	53,63
7.7.10	Tela para laje	KG	36,00
7.7.11	Tela para piso	KG	28,00
7.8	**Alterações de projeto**		
7.8.1	Granito são gabriel flameado - rampa térreo	M2	9,66
7.8.2	Execução de escada no final da rampa do predio 1, lateral do prédio 2	M2	3,18
7.8.3	Guarda corpo e corrimão das escadas (rampa p1, lateral p2 e início da rampa do prédio 1	M	7,66

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
7.8.4	Execução da rampa e patamar para acesso ao térreo	M2	9.68
7.8.5	Execução de alvenaria em bloco cerâmico (e=14cm), considerando aplicação de chapisco, emboço e reboco. Considerando inclusive alvenaria de 1,20m, envolta do perímetro da laje do gerador (solicitação dos bombeiros) (item de planilha 8.1.2.1) - alvenaria da ventilação para o subsolo	M2	14.95
7.8.6	Concreto para laje de cobertura da ventilação para o subsolo	M3	1.95
7.8.7	Aço para laje de cobertura da ventilação para o subsolo (tela)	KG	120.00
7.8.8	Grelha de aço em frente a ambulância	M	14.00
7.8.9	Impermeabilização da laje da ventilação do subsolo	M2	23.40
7.9	**Lanchonete**		
7.9.1	Junta de dilatação - considerado junta jeene para compor o preço - (aguardando especificação)	M	13.00
7.9.2	Laje pré-moldada	M2	74.00
7.9.3	Concreto	M3	6.00
7.9.4	Aço para piso (tela)	KG	126.00
7.9.5	Aço para reforço	KG	32.00
2.	CAIXOTES EM DRYWALL HIDRANTE PRÉDIOS 1, 2 e 3	0.00	
2.5.1	Caixote em drywall para hidrantes	UNID	12.00
3.1.2	Divisória naval para fechamento dos elevadores com porta completa e chaves	unid	21.00
3.1.4	Pintura do piso da escada em epoxi	m2	145.45
4.	**Prédio 3**		
4.1	**Bombeiro**		
4.1.1	Fechamento de shaft com Fire Stop 2,30x0,15m - h=12cm	unid	4.00
4.1.2	Porta corta fogo do acesso ao reservatório (área técnica)	unid	1.00
4.2	JUNÇÃO DA ESCADA COM PRÉDIO 3 - Conforme Projeto Salgarão		
4.2.1	Aço 8mm	kg	32.00
4.2.2	Concreto fck 30mpa	m3	1.17
4.3	**ALTERAÇÃO DE LAYOUT**		
4.3.1	Alteração da porta de abrir com o caixilho fixo da divisoria Marcetex 2º andar	gl	1.00
4.3.2	Recepção 1º Andar - alteração elétrica e gases	gl	1.00
4.3.3	Alteração de gases medicinais pequenos procedimentos	unid	1.00
4.3.4	Parede Drywall na farmacia (item de planilha)	m2	5.62
4.3.5	Porta dupla na farmacia	unid	1.00
4.3.6	fechadura eletronica na farmacia e almoxarifado farmacia (bateria Samsung) SHS 1321	unid	2.00
4.3.7	Pintura na parede em drywall farmácia	m2	11.64
4.3.8	Reparo em manta vinilica	vb	1.00
4.4	Concreto estrutural		
4.4.1	Concreto Fck> 40 Mpa Eos= 30,1 GPa Adicionar 600g de fibra de polipropileno por m3 de concreto e aditivo impermeabilizante	m3	56.00
4.7.4	Cantoneiras para acabamento em revestimentos cerâmicos	m	150.00
4.7.3	REDUNDÂNCIA TOMOGRAFIA/ SALA DE COMANDO/ SALA TÉCNICA		
4.7.3.1	* Fornecimento e instalação de 01 (Um) condicionador de ar Tipo Split Hi Wall com capacidade de 12.000 Btu/h para atender a Sala de Comando. * Fornecimento e instalação de 01 (um) condicionadores de ar Tipo Spit Hi Wall com capacidade de 24.000 Btu/h para atender a Sala de Tomografia. * Fornecimento e instalação de 01 (Um) condicionador de ar Tipo Split Hi Wall com capacidade de 24.000 Btu/h para atender a Sala Técnica. * Fornecimento e instalação de 01 (Um) Desumidificador de ar para atender a Sala de Tomografia. * Fornecimento e instalação de 01(Um) quadro elétrica para atender os equipamentos acima mencionados. * Fornecimento e instalação de toda rede frigorífera para atender os condicionadores de ar acima mencionados. * Fornecimento e instalação da rede de drenagem de ar condicionado isolada. * Interligações elétricas dos equipamentos acima mencionados. * Fornecimento de serviços de transporte horizontal. * Start-up e Balanceamento do sistema. *Fornecimento de Projeto Executivo, As built e ART.	vb	1.00
5.	**SUBSOLO**		
5.1	**PORCELANATO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
5.1.1	Eliane Munari Marfim acetinado 60x60cm	M2	640.00
5.1.2	Rodapé Eliane Munari Marfim acetinado 14.5x60cm	M	602.15
5.1.3	Baguete em granito branco itaúnas: de 4 cm de largura	m	25.00
5.3	**OBSERVAÇÃO INFANTIL**		
5.3.1	Demolição de piso nas entradas de observação (rampas)	M2	14.68
5.3.2	Demolição em drywall para porta	m2	1.68
5.3.3	Fechamento em drywall no local da antiga porta	unid	1.68
5.3.4	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil	M2	6.90
5.3.5	Bate maca ctp-4c - protetor de parede do tipo corrimão com h=14cm na cor branco	M	15.00
5.3.6	Contrapiso - Item de Planilha (5.6.1.1)	m²	14.68
5.3.7	Demolição de parede para alteração dos pontos de gases medicinais	m2	11.52
5.3.8	Reconstrução de parede após alteração dos pontos	m2	17.52
5.3.9	Pintura com acrílico acetinado a base de água na cor branco gelo - fabricante suvinil	m2	17.52
5.4	Solicitações bombeiro		
5.4.1	Escada marinheiro para acesso ao reservatório inferior da escada P3	pç	1.00
5.4.2	Fornecimento e instalação de 07 (sete) grelhas de ventilação natural para atender a Subsolo Prédio 03;	cj	7.00
*5.4.3	Septo em drywall RF (rosa) para ventilação	m2	44.00
5.5	**GERAL**		
5.5.1	Mão francesa em cantoneira metálica e reforço para instalação dos lavatórios sólidos mineral entregue por GNDI	par	7.00
5.5.2	Substituição da tubulação existente em ferro fundido para PVC Série R da calha em frente ao prédio 3 e jardim	m	70.00
5.5.3	Reparo em manta asfáltica em locais da troca de tubos	m2	2.66
5.5.4	Reforço para marcenaria e regua de gases medicinais	unid	190.00
5.5.5	Escavação especializada de poço	vb	1.00
5.5.6	Bota fora de terra escavada (1 Caçamba)	m3	1.76
5.5.7	Lastro de brita para piso em concreto armado	m3	0.20
5.5.8	Aço para piso em concreto armado no fundo do poço e caixa inspeção	kg	19.96
5.5.9	Concreto para piso em concreto armado no fundo do poço e caixa inspeção	m3	0.36
5.5.10	Execução de alvenaria revestida no fundo do poço e caixa inspeção	m2	6.00
5.5.11	Execução de 2 x tampa meio círculo em concreto armado	unid	2.00
5.5.12	Furo de 100mm na parede de contenção	unid	1.00
5.5.13	Reparo em impermeabilização no furo da parede de contenção	vb	1.00
5.5.14	Pedra paralelepipedo 12x12x20cm - Incluso frete	unid	15.00
5.5.15	CORRENTE INOX 3/16 - CARGA: 300KGS2 x lances 4,5 mts	m	9.00
5.5.16	Perfil U 180x40x6,3mm	pç	1.00
5.5.17	Tampão em ferro fundido 50x50cm - 10ton	pç	1.00
5.5.18	Aço 6,3mm em toda volta	kg	6.04
5.5.19	Preenchimento em graute por toda a volta	m3	0.13
5.5.20	Tubo PVCM 1 1/2" (item de Planilha 3.2.1.1.4)	m	16.00
5.5.21	Tubo PVCM 2" (item de Planilha 3.2.1.1.5)	m	12.00
5.5.22	Boia de nível para A, B, C e D (conforme projeto)	unid	4.00
5.5.23	Bombas submersíveis auizer-uni 100m vazão=2,33 l/s (7,90 m3/h) hman= 4,00 mca potência= 2x 0,33hp ou (0,25kw) (uma principal e uma reserva) tensão= 110/220v - 60 hz	unid	2.00
5.5.24	Alçapão para caixa separadora de óleo 1.30x90cm (gerador)	unid	1.00
6.3	**ESCADA EXTERNA**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
6.3.1	Chapisco e reboco alvenaria externa da fachada (escada) inclusa tela	m2	580.00
6.3.2	Pintura externa da fachada (escada)	m2	580.00
6.3.3	Locação do Balancim e guincho para subida do material	vb	1.00
6.3.4	Adequação de acesso ao barrilete	pç	1.00
6.3.5	Escada de acesso ao barrilete	unid	1.00
6.3.6	Textura e piso interno da escadaria	m2	700.00
6.3.7	Pintura corrimão esmalte	m	260.00
6.4	TÉRREO		
6.4.1	Pintura do muro no jardim do térreo (ventilação) - solicitação posterior da arquitetura pintura infantil	M2	105.69
6.4.2	Impermeabilização do Jardim criado na escada	m2	11.25
6.4.3	Projeto piso externo	unid	1.00
6.4.4	construção de alvenaria para impermeabilização das calhas - águas pluviais (Local da grelha linear térreo)	m2	2.16
6.4.5	Regularização para impermeabilização de manta asfáltica	m2	48.00
6.4.6	Impermeabilização com manta asfáltica das calhas	M2	48.00
6.4.7	Contrapiso/ regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	M2	48.00
6.4.8	Guarda corpo e corrimão da rampa do térreo (valor unitário aprovado aditivo 06)	m	8.00
6.4.9	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS - FRENTE DO PREDIO 2	unid	1.00
6.4.10	Porta para abrigo entrada de água em frente ao P2	unid	1.00
6.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DO JARDIM CENTRAL (ENTRE P2 e P3)		
6.5.1	Contrapiso/ regularização para nivelamento de piso espessura, conforme necessidade do local	m2	105.00
6.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA - (inclusa manta e asfalto para proteção antiraiz de floreiras)	M2	105.00
6.5.4	Remoção e recolocação da terra do jardim para impermeabilização (Incluso suporte para retirada e recomposição das árvores)	mob	2.00
6.5.5	Brita 2 para dreno do jardim	m3	12.00
6.5.6	Bidim para dreno do jardim	m2	80.00
6.7	PRÉDIO 1		
6.7.1	Guarda corpo e corrimão padrão GNDI na rampa de acesso área técnica (retirado o existente para manter o padrão) _ incluso a chapa perfurada e pintura	m	29.00
6.9	PINTURA EXTERNA		
6.9.1	Pintura do muro existente (divisa com estacionamento) - Textura	m2	177.35
6.9.2	Pintura do portão (divisa com estacionamento) - esmalte	m2	18.40
6.9.3	Pintura da área do Gerador	m2	569.00
	HIDRÁULICA		
1	PRÉDIO 01 - SUBSOLO AO 1° PAVIMENTO		
1.1	SUBSOLO - PLANTAS P1		
1.1.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
1.1.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões.Tigre		
1.1.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	30.00
1.1.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	2.00
1.1.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	20.00
1.1.1.1.4	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	60.00
1.1.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura		
1.1.1.2.1	Ø 3/4"	un	9.00
1.1.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
1.1.1.3.1	Ø 3/4"	un	1.00
1.1.1.3.2	Ø 1.1/4"	un	4.00
1.1.1.3.3	Ø 1.1/2"	un	6.00
1.1.1.4	Reservatório apoiado, Aço Inox. - Dimensões: base= 1,50m / Hcx= 1,85m / 2 x 3.000*	un	2.00
1.1.1.5	Torneira de boia em latão da DECA, para os reservatórios de Água		
1.1.1.5.1	Ø 1½"	un	2.00
1.1.1.6	Bomba para pressurização de água para os res. Superiores. Booster Megapress Serie Joy completo com inversor e quadro de comando - modelo B 6606-2R, vazão= 5,50 m3/h, Hman= 30 mca, potência= 2x 1,14 HP (uma reserva) tensão 220/380V - trifásico	cj	1.00
1.1.1.7	Prever casa de Bomba em alvenaria, janelas basculantes e porta veneziana em alumínio. Dimensões de 2,00 x 2,00 x PD=2,50m, cobertura em telha trapezoidal de chapa galvanizada.	cj	1.00
1.1.1.8	Prever base em concreto armado para os reservatórios de água de 3000 litros, 1,90 x 4,20m.	cj	1.00
1.1.1.9	Prever a construção do novo abrigo com dimensões de 0,40 x 1,00 x h= 0,60 m com porta duplo veneziana em alumínio, inclusive o cavalete de Ø 1" em aço Galvanizado para o hidrômetro.	cj	1.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1.2	REDE DE ESGOTO		
1.1.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões.		
1.1.2.2	Ø 40mm	m	6,00
1.1.2.3	Ø 50mm	m	54,00
1.1.2.4	Ø 75mm	m	80,00
1.1.2.5	Ø 100mm	m	20,00
1.1.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	5,00
1.1.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
1.1.4	REDE DE DRENO DE AR-CONDICIONADO		
1.1.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
1.1.4.1.1	Ø 20 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	29,00
1.1.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	6,00
1.1.4.1.3	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	36,00
1.1.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
1.1.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	29,00
1.1.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	6,00
1.1.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	36,00
1.1.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
1.1.5.1	Tubo de cobre sem costura, classe "E", conforme ABNT NBR 13206 e conexões com anel de solda prata conforme ABNT NBR 11720, inclusive conexões.		
1.1.5.1.1	Ø 22 mm	m	4,00
1.1.5.1.2	Ø 35 mm	m	3,00
1.1.5.1.3	Ø 42 mm	m	2,00
1.1.5.1.4	Ø 66 mm	m	7,00
1.1.5.1.5	Ø 79 mm	m	2,00
1.1.5.2	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lus basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
1.1.5.3	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	rj	1,00
1.1.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	1,00
1.1.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm.	un	1,00
1.1.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	1,00
1.1.5.7	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
1.1.5.7.1	Ø 3/4"	un	6,00
1.1.5.7.2	Ø 1.1/4"	un	1,00
1.1.5.8	Válvula de retenção tipo portinhola, corpo em bronze, 150 lbs, extremidades roscadas BSP		
1.1.5.8.1	Ø 3/4"	un	2,00
1.1.5.8.2	Ø 1.1/4"	un	1,00
1.1.5.8.3	Ø 2½"	un	1,00
1.1.5.9	Registro de Gaveta com Haste Ascendente, corpo em bronze, extremidades roscadas BSP, pressão de 150 lbs.		
1.1.5.9.1	Ø 2½"	un	1,00
1.1.5.10	Válvula de Pé com Crivo em Aço Carbono		
1.1.5.10.1	Ø 1½"	m	1,00
1.1.5.10.2	Ø 3"	m	1,00
1.1.5.11	Válvula angular 45°, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	1,00
1.1.5.12	Caixa para registro de passeio em alvenaria de tijolos maciços comuns, 0,40x0,60m, revestidos internamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com espessura de 2,5cm, fundo em laje de concreto armado de 0,10m sobre lastro de concreto magro de 0,05m com tampão em ferro fundido com a inscrição INCÊNDIO.	un	1,00
1.1.5.13	Bomba de Pressurização (Jockey). Vazão= 20l/min (1,20m³/h). Hman= 54,00 mca. Potência= 2HP. Tensão= 220/ 380V - Trifásico.	un	1,00
1.1.5.14	Bomba Principal. Vazão= 305 l/min (18,30 m³/h). Hman= 44,50 mca. Potência= 7,0 HP. Tensão= 220/ 380V - Trifásico.	un	1,00
1.1.5.15	Cavalete de automação das bombas de hidrante, conforme detalhe.	cj	1,00
1.1.5.16	Caixa de Água para Escorva em Fibra de Vidro. Capacidade 310 litros.	un	1,00
1.1.5.17	Torneira de boia em latão da DECA, para os reservatórios de água.		
1.1.5.17.1	Ø 3/4"	un	1,00
1.1.5.18	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L.	un	2,00
1.1.5.19	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg.	un	5,00
1.1.5.20	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg.	un	1,00
1.2	**PAVIMENTO TÉRREO - PLANTAS P1**		
1.2.1	**REDE DE ÁGUA FRIA**		
1.2.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões,Tigre		
1.2.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões.	m	71,00
1.2.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões.	m	9,00
1.2.1.1.3	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões.	m	29,00
1.2.1.1.4	Ø 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões.	m	6,00
1.2.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura.		
1.2.1.2.1	Ø 3/4"	pç	24,00
1.2.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
1.2.1.3.1	Ø 1.1/4"	pç	2,00
1.2.1.3.2	Ø 1.1/2"	pç	1,00
1.2.2	REDE DE ESGOTO		
1.2.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões.		
1.2.2.1.1	Ø 40mm	m	13,00
1.2.2.1.2	Ø 50mm	m	71,00
1.2.2.1.3	Ø 75mm	m	86,00
1.2.2.1.4	Ø 100mm	m	63,00
1.2.2.1.5	Ø 150mm	m	4,00
1.2.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	9,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.2.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
1.2.4	REDE DE DRENO DE AR-CONDICIONADO		
1.2.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
1.2.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	13,00
1.2.4.1.2	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	114,00
1.2.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
1.2.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	13,00
1.2.4.2.2	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	114,00
1.2.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
1.2.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões		
1.2.5.1.1	Ø 66 mm	m	8,00
1.2.5.2	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
1.2.5.3	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades	cj	1,00
1.2.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	1,00
1.2.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	1,00
1.2.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	1,00
1.2.5.7	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	2,00
1.2.5.8	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	3,00
1.2.5.9	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	1,00
1.3	1º PAVIMENTO - PLANTAS P1		
1.3.1	REDE DE AGUA FRIA		
1.3.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
1.3.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	31,00
1.3.1.1.2	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	19,00
1.3.1.1.3	Ø 60 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	33,00
1.3.1.1.4	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	24,00
1.3.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura		
1.3.1.2.1	Ø 3/4"	pç	11,00
1.3.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
1.3.1.3.1	Ø 1 1/4"	pç	2,00
1.3.1.3.2	Ø 1 1/2"	pç	1,00
1.3.1.4	Medidor de Vazão Multijato Magnético para água potável, corpo em Bronze, transmissão magnética, blindagem, mecanismo redutor e totalizador, leitura direta através de cilindros colométicos, Dispositivo de selagem, cúpula de alta resistência, Dispositivo para aferições em bancos de provas eletrônicos (disco bicolor), componentes internos em plástico mide engenharia e eixos em aço inox retificado, mancais em safira sintética e fácil manutenção, extremidades rosca BSP fêmea. Ref. Lao, Classey, Equivalentes		
1.3.1.4.1	Ø1½" - Qn= 10,00 m3/h	cj	1,00
1.3.2	REDE DE ESGOTO		
1.3.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
1.3.2.1.1	Ø 40mm	m	9,00
1.3.2.1.2	Ø 50mm	m	53,00
1.3.2.1.3	Ø 75mm	m	47,00
1.3.2.1.4	Ø 100mm	m	40,00
1.3.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	8,00
1.3.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
1.3.4	REDE DE DRENO DE AR-CONDICIONADO		
1.3.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
1.3.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	14,00
1.3.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	7,00
1.3.4.1.3	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	31,00
1.3.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
1.3.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	14,00
1.3.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	7,00
1.3.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	31,00
1.3.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
1.3.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões		
1.3.5.1.1	Ø 66 mm	m	10,00
1.3.5.2	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
1.3.5.3	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades	cj	1,00
1.3.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	1,00
1.3.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	1,00
1.3.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	1,00
1.3.5.7	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	2,00
1.3.5.8	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	3,00
1.3.5.9	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	1,00
1.4	COBERTURA P1		
1.4.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
1.4.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
1.4.1.1.1	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	2,00
1.4.1.1.2	Ø 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	6,00
1.4.1.1.3	Ø50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	8,00
1.4.1.1.4	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	7,00
1.4.1.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
1.4.1.2.1	Ø 2"	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.4.1.2.2	Ø 1.1/2"	pç	1.00
1.4.1.2.3	Ø 1.1/4"	pç	1.00
1.4.1.3	Torneira de boia em latão da DECA, para os reservatórios de Água		
1.4.1.3.1	Ø 1½"	un	2.00
1.4.1.3.2	Prever a limpeza e impermeabilização interna da caixa de fibra de vidro existente com dimensões de Øinf= 2,10 x h= 2,50 x Øsup= 2,50 m + tampa Ø 2,60 m. Prever também a pintura externa com produto tóxico para proteção aos raios UV e intempéries.	cj	1.00
1.4.1.3.3	Prever a limpeza e impermeabilização interna da caixa de concreto existente com dimensões de 0,80 x 2,80 x h=2,80 m. e troca da tampa existente por uma tampa metálica de 0,70 x 0,70 x 0,05 m com articulação e fecho para cadeado.	cj	1.00
1.4.2	INCÊNDIO - EXTINTORES		
1.4.2.1	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	1.00
1.4.2.2	Extintor Portátil de Pó Químico Seco - Capacidade 6Kg	un	1.00
1.5	ISOMÉTRICOS GERAIS P1		
1.5.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77. Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões. Tigre		
1.5.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões.	m	154.00
1.5.1.2	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões.	m	3.00
1.5.1.3	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões.	m	16.00
1.5.2	Caixa Montana - Ecoline	un	3.00
1.5.2.1	As quantificações dos Registros encontram-se indicados nos respectivos pavimentos.		
1.6	MISCELANIAS		
1.6.1	Verba para suportes, instalações, tinta e aplicações nos suportes, nas tubulações aparentes na cor indicada pela norma NBR ou cliente, inclusive sinalização do fluxo e do tipo de fluido das tubulações nos trechos aparentes a cada 3,00m com adesivo, e outros como colas, fitas de vedação, lixas, etc.	vb	1.00
1.6.2	Verba para interligação das redes novas com as redes existentes	vb	1.00
1.6.3	Verba para remoção de todas as tubulações de hidráulica existentes na área abrangida pelo projeto a serem desativadas e substituídas por estes indicados no projeto.	vb	1.00
1.7	COMUNICAÇÃO VISUAL BOMBEIROS		
1.7.1	Comunicação visual bombeiros	vb	1.00
2	PRÉDIO 02 - SUBSOLO AO 2° PAVIMENTO		
2.1	SUBSOLO - PLANTAS P2		
2.1.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
2.1.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77. Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões. Tigre		
2.1.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões.	m	38.00
2.1.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões.	m	24.00
2.1.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões.	m	44.00
2.1.1.1.4	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões.	m	16.00
2.1.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura.		
2.1.1.2.1	Ø 3/4"	un	15.00
2.1.1.2.2	Ø 1"	un	2.00
2.1.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
2.1.1.3.1	Ø 1"	un	1.00
2.1.1.3.2	Ø 1.1/4"	un	2.00
2.1.1.3.3	Ø 2"	un	1.00
2.1.2	REDE DE ESGOTO		
2.1.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões.		
2.1.2.1.1	Ø 40mm	m	10.00
2.1.2.1.2	Ø 50mm	m	79.00
2.1.2.1.3	Ø 75mm	m	92.00
2.1.2.1.4	Ø 100mm	m	43.00
2.1.2.1.5	Ø 150mm	m	29.00
2.1.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha.	pç	10.00
2.1.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo revestido internamente com argamassa de cl. e areia traço 1:3 espessuras de 2,5cm mais impermeabilizante. Tampa com requadro em chapa metálica com acabamento igual ao do piso e laje de fundo em concreto armado.		
2.1.2.3.1	CIE - (0,30x0,30m)	pç	2.00
2.1.2.3.2	CIE - (0,50x0,50m)	pç	1.00
2.1.2.3.3	CIE - (0,60x0,60m)	pç	2.00
2.1.2.4	Verba para limpeza e realização do teste da capacidade de escoamento das redes de ESG. e AP existentes NO PISO a serem reaproveitadas. (obs. Fazer o mesmo no prédio P1)	vb	1.00
2.1.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
2.1.4	REDE DE DRENO DE AR-CONDICIONADO		
2.1.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77. Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões. Tigre		
2.1.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões.	m	26.00
2.1.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões.	m	10.00
2.1.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões.	m	62.00
2.1.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell.		
2.1.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	22.00
2.1.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	10.00
2.1.4.2.3	para tubo (1½") Ø40mm PVC	m	62.00
2.1.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
2.1.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões.		
2.1.5.1.1	Ø 65 mm (2½")	m	24.00
2.1.5.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada.	cj	1.00
2.1.5.3	Válvula angular 45°, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provida de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	1.00
2.1.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½".	un	2.00
2.1.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm.	un	2.00
2.1.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	2.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.1.5.7	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO: prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
2.1.5.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1.1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	2,00
2.1.5.9	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	1,00
2.1.5.10	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	5,00
2.1.5.11	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	6,00
2.2	PAVIMENTO TÉRREO - PLANTAS P2		
2.2.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
2.2.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.2.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	27,00
2.2.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	25,00
2.2.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	14,00
2.2.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 190 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura		
2.2.1.2.1	Ø 3/4"	pç	12,00
2.2.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
2.2.1.3.1	Ø 1.1/4"	pç	2,00
2.2.2	REDE DE ESGOTO		
2.2.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
2.2.2.1.1	Ø 40mm	m	6,00
2.2.2.1.2	Ø 50mm	m	50,00
2.2.2.1.3	Ø 75mm	m	30,00
2.2.2.1.4	Ø 100mm	m	38,00
2.2.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	7,00
2.2.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
2.2.4	REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO		
2.2.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.2.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	29,00
2.2.4.1.2	Ø 32mm, (1"), inclusive conexões	m	6,00
2.2.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	106,00
2.2.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
2.2.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	29,00
2.2.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	6,00
2.2.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	106,00
2.2.5	REDE DE HIDRANTES	0	
2.2.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões		
2.2.5.1.1	Ø 65 mm (2½")	m	5,00
2.2.5.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada	cj	1,00
2.2.5.3	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	1,00
2.2.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	2,00
2.2.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 15mm	un	2,00
2.2.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	2,00
2.2.5.7	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO: prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
2.2.5.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1.1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	2,00
2.2.5.9	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	5,00
2.2.5.10	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	5,00
2.3	1º PAVIMENTO - PLANTAS P2		
2.3.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
2.3.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.3.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	79,00
2.3.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	14,00
2.3.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	88,00
2.3.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura.		
2.3.1.2.1	Ø 3/4"	pç	32,00
2.3.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
2.3.1.3.1	Ø 1.1/4"	un	3,00
2.3.2	REDE DE ESGOTO		
2.3.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
2.3.2.1.1	Ø 40mm	m	16,00
2.3.2.1.2	Ø 50mm	m	91,00
2.3.2.1.3	Ø 75mm	m	91,00
2.3.2.1.4	Ø 100mm	m	106,00
2.3.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	16,00
2.3.3	Rede de gases medicinais - (instalação cancelada)		
2.3.4	Rede de dreno de ar-condicionado		
2.3.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.3.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	20,00
2.3.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	6,00
2.3.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	99,00
2.3.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
2.3.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	20,00
2.3.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	6,00
2.3.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	99,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.3.5	**REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES**		
2.3.5.1	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60x(H=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO: prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
2.3.5.2	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	1,00
2.3.5.3	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	1,00
2.3.5.4	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	1,00
2.3.5.5	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	1,00
2.3.5.6	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	3,00
2.3.5.7	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	4,00
2.3.5.8	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	1,00
2.4	2º PAVIMENTO - PLANTAS P2		
2.4.1	**REDE DE AGUA FRIA**		
2.4.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões,Tigre		
2.4.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	27,00
2.4.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	41,00
2.4.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	66,00
2.4.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, conforme projeto de arquitetura		
2.4.1.2.1	Ø 3/4"	pç	28,00
2.4.1.3	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
2.4.1.3.1	Ø 1.1/4"	pç	3,00
2.4.2	REDE DE ESGOTO	0	
2.4.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
2.4.2.1.1	Ø 40mm	m	7,00
2.4.2.1.2	Ø 50mm	m	91,00
2.4.2.1.3	Ø 75mm	m	105,00
2.4.2.1.4	Ø 100mm	m	31,00
2.4.2.2	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	8,00
2.4.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)	0	
2.4.4	REDE DE DRENO DO AR-CONDICIONADO	0	
2.4.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.4.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	28,00
2.4.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	14,00
2.4.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	95,00
2.4.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
2.4.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	28,00
2.4.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	14,00
2.4.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	95,00
2.4.5	**REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES**		
2.4.5.1	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO: prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1,00
2.4.5.2	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	1,00
2.4.5.3	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	1,00
2.4.5.4	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	1,00
2.4.5.5	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	1,00
2.4.5.6	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	4,00
2.4.5.7	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	5,00
2.4.5.8	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	1,00
2.5	**COBERTURA P2**		
2.5.1	**REDE DE AGUA FRIA**		
2.5.1.1	Reservatório Superior Existente em Concreto Armado, prever o fechamento da visita lateral do reservatório com dimensão da abertura de 0,60 x 0,60m utilizando concreto armado com esp= 20cm. Criar 2 inspeções na laje de tampa do reservatório com dimensões de 0,70x0,70m cada com tampas em chapa metálica 0,90x0,90x0,05m com articulação e fecho para cadeado. Proceder a limpeza, higienização e impermeabilização interna do reservatório, inclusive o teto, dimensões das duas células do reservatório 3,30 x 2,85 x h= 1,00 m.	cj	1,00
2.6	ISOMETRICOS GERAIS P2		
2.6.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
2.6.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	261,00
2.6.1.1.1	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	17,00
2.6.2	Caixa Montana - Ecoline	un	4,00
2.6.2.1	A quantificação dos Registros encontram-se indicados nos respectivos pavimentos		
2.7	MISCELANIAS		
2.7.1	Verba para suportes, instalações, tinta e aplicações nos suportes, nas tubulações aparentes na cor indicada pela norma NBR ou cliente, inclusive sinalização do fluxo e do tipo de fluido das tubulações nos trechos aparentes a cada 3,00m com adesivo; e outros como colas, fitas de vedação, lixas, etc	vb	1,00
2.7.2	Verba para interligação das redes novas com as redes existentes	vb	1,00
2.7.3	Verba para remoção de todas as tubulações de hidráulica existentes na área abrangida pelo projeto a serem desativadas e substituídas por estas indicadas no projeto	vb	1,00
2.8	COMUNICAÇÃO VISUAL BOMBEIROS		
2.8.1	Comunicação visual bombeiros	vb	1,00
3	PRÉDIO 03 - SUBSOLO AO 3° PAVIMENTO		
3.1	SUBSOLO - PLANTAS P3		
3.1.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
3.1.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
3.1.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	144,00
3.1.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	66,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	61,00
3.1.1.4	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	26,00
3.1.1.5	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	6,00
3.1.1.6	Ø 75 mm, (2.1/2"), inclusive conexões	m	40,00
3.1.1.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
3.1.1.2.1	Ø 1"	un	3,00
3.1.1.2.2	Ø 1.1/4"	un	3,00
3.1.1.2.3	Ø 1.1/2"	un	2,00
3.1.1.2.4	Ø 2"	un	10,00
3.1.1.2.5	Ø 2½"	un	6,00
3.1.1.2.6	Ø 4"	un	3,00
3.1.1.3	Prever a construção do novo abrigo com dimensões de 0,40 x 1,15 x h= 0,70 m com porta dupla veneziana em alumínio, inclusive o cavalete de Ø 1½" em aço Galvanizado para o hidrômetro.	gl	
3.1.1.4	Torneira de boia em latão da CESA, para os reservatórios de Água		
3.1.1.4.1	Ø 2"	un	2,00
3.1.1.5	Reservatório de agua potável para Consumo em Módulos de fibra de vidro montados in loco, ref. Resermax, 2,70 x 4,80 x Hu=1,25 m e Ht=1,60 m; Capacidade util = 16,00 m3, dividido em duas celulas de de 2,70 x 2,40 m; Base plana em concreto armado com dimensões de 3,40 x 5,50 m e esp=0,10m (a ser confirmado no projeto executivo de estruturas)	gl	1,00
3.1.1.6	Sistema de Pressurização de Água Potável Megapress - Serie Joy - modelo J 8815 - 2R (1 reserva); Vazão de 3,05 l/s (11 m3/h); Hman de 35,00 mca; Potência = 2x 3,0 HP (1 reserva); tensão de 220 / 380 V. Completo com quadro de comando, inversor de frequencia e vaso de expansão)	gl	1,00
3.1.1.7	Sistema de Esgotamento do Reservatório inferior e Sala de Bombas com Bombas Submersíveis KSB AMA DRAINER - modelo N358; Vazão de 2,77 l/s (10 m3/h); Hman de 5,00 mca; Potência = 2 x 1,5 HP (1 reserva), tensão de 230 V 60Hz, acionamento por boias liga desliga e alarme a bomba não ligou.	un	2,00
3.1.2	REDE DE ESGOTO		
3.1.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável. linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77 inclusive conexões.		
3.1.2.1.1	Ø 40mm	m	20,00
3.1.2.1.2	Ø 50mm	m	226,00
3.1.2.1.3	Ø 75mm	m	266,00
3.1.2.1.4	Ø 100mm	m	100,00
3.1.2.1.5	Ø 150mm	m	90,00
3.1.2.1.6	Ø 200mm	m	20,00
3.1.2.2	Tubo de Ferro Fundido ponta e bolsa, linha tradicional com junta em anel de Neoprene, conforme NBR 9651, inclusive conexões ponta e bolsa ou bolsa e bolsa. Saint Gobain		
3.1.2.2.1	Ø 100 mm	m	26,00
3.1.2.3	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	26,00
3.1.2.4	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x180x75mm com porta grelha, com grelha	pç	3,00
3.1.2.5	Caixa de inspeção em alvenaria de 1/2 tijolo revestido internamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3 espessura de 2,5cm mais impermeabilizante. Tampa com requadro em chapa metálica com acabamento igual a do piso e laje de fundo em concreto armado		
3.1.2.5.1	CIE - (0,30x0,30m)	pç	1,00
3.1.2.5.2	CIE - (0,60x0,60m)	pç	10,00
3.1.2.5.3	CIE - (0,80x0,80m)	pç	1,00
3.1.2.6	Caixa de Resfriamento (0,90 x 1,20 x h=1,50m)	pç	1,00
3.1.2.7	Poço de Recalque (E.E.E 01) em anéis de concreto pré-moldado Ø 1,50 m, laje de fundo e tampa em concreto armado esp= 15cm, revestidos internamente com argamassa + aditivo impermeabilizante esp = 2,5 cm e aplicação de impermeabilização superficial interna. Tampa de inspeção quadrada 700x700mm em FºFº. Altura Hu = 1,10 m. Volume util = 1,80 m3 e Altura Ht =2,50 m.	gl	1,00
3.1.2.8	Bomba Submersível KSB KRT DRAINER K1500 Q = 5,0 l/s ou 18,00 m3/h Hman = 9,5 mca Potencia = 2,0 cv - 220 / 380 V Rotação = 3500 rpm (Acionamento por boias liga desliga e alarme a bomba não ligou)	gl	1,00
3.1.2.9	Tubo e conexões de PVC Rígido Soldável ou Solda-Rosca, Linha Água, Marrom, Pressão de 7,5 kgf/cm², CLASSE 15, Conforme ABNT-NBR 5648/77, INCLUSIVE conexões. O custo das conexões deverá estar inclusas no preço do metro linear dos tubos.		
3.1.2.9.1	Ø 21/2" (conexões inclusas no custo linear)	m	60,00
3.1.2.10	Válvula de retenção tipo portinhola 150 lbs estremidade roscada bsp em bronze		
3.1.2.10.1	Ø 21/2"	pç	2,00
3.1.2.11	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, bruto	un	
3.1.2.11.1	Ø 21/2"	pç	2,00
3.1.2.12	Canaleta de Piso com Grelha de FºFº	m	10,00
3.1.3	REDE DE GASES MEDICINAIS		
3.1.3.1	Tubo de cobre sem costura, classe "A", conforme ABNT NBR 13206 e conexões com anel de solda prata conforme ABNT NBR 11720, inclusive conexões		
3.1.3.1.1	Ø 15mm	m	451,00
3.1.3.1.2	Ø 22mm	m	201,00
3.1.3.1.3	Ø 28mm	m	69,00
3.1.3.1.4	Ø 35mm	m	58,00
3.1.3.1.5	Ø 42mm	m	134,00
3.1.3.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
3.1.3.2.1	Ø 1/2"	pç	28,00
3.1.3.2.2	Ø 3/4"	pç	15,00
3.1.3.2.3	Ø 1"	pç	8,00
3.1.3.2.4	Ø 1.1/4"	pç	3,00
3.1.3.2.5	Ø 1.1/2"	pç	3,00
3.1.3.3	Bico para os pontos de utilização dos gases medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	pç	173,00
3.1.3.4	Alarme para Gases Medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	un	7,00
3.1.3.5	Caixa de embutir em PVC com fechamento em acrílico transparente para 3x ou 4x registros da válvula seccionadora, dimensões de 30x30x12cm; especificações a cargo da Arquitetura.	un	1,00
3.1.3.6	Central de Vácuo Clínico - Atlas Copco - modelo MEDVAC40 (GSV40), vazão de 48 m3/h, montado em base com 2 bombas (1 reserva) + Reservatório + 2 Filtros Bacteriológicos (1 reserva), Vacuo final: 50mbar absoluto, Potência Nominal: 1,3 KW (1,8 cv); Tensão 380V 3F. (Completo inclusive com quadro de comando) Obs: Esse equipamento atende as normas ABNT NBR 12188 e RDC ANVISA 50, porem o equipamento em si não é isenta de óleo.	cjto	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.1.3.7	Central de Ar Comprimido Medicinal: Atlas Copco - Sistema de Geração e Purificação de Ar - modelo MEDAR 130, vazão de 138 m3/h, montado em base com 2 Compressores de ar + 2 Tanque + 2 secador de Adsorção modelo BAP 35, Pressão 8 barg , Potência do motor: 15 kW (20,4cv), Tensão do motor: 380 V (Completo inclusive com quadro de comando) Obs: Esse equipamento atende as normas ABNT NBR 12.186 e RDC ANVISA 50, porém o equipamento em si não é isenta de óleo.	cjto	1,00
3.1.3.8	Central de Oxigenio Medicinal: 18 cilindros de 50 litros cada, Pressão de 200 bar, Volume gerado estimado em 180 m3 por este conjunto + 1 conjunto igual de Reserva. Consumo Estimado de 15.000 litros / dia. Obs: A instalação deverá atender as normas ABNT NBR 12.186 e RDC ANVISA 50	cjto	1,00
3.1.3.9	Central de N2O	cjto	1,00
3.1.4	REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO		
3.1.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
3.1.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	79,00
3.1.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	30,00
3.1.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	225,00
3.1.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de celulas fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
3.1.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	79,00
3.1.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	30,00
3.1.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	225,00
3.1.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES	0	
3.1.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca conica BSP, inclusive conexões		
3.1.5.1.1	Ø 65 mm (2½")	m	60,00
3.1.5.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada.	un	3,00
3.1.5.3	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	4,00
3.1.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	6,00
3.1.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	4,00
3.1.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	4,00
3.1.5.7	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação de Arquitetura se houver.	un	1,00
3.1.5.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	oj	4,00
3.1.5.9	Caixa para registro de passeio em alvenaria de tijolos maciços comuns, 0,40x0,60m, revestidos internamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com espessura de 2,5cm, fundo em laje de concreto armado de 0,10m sobre lastro de concreto magro de 0,05m com tampão em ferro fundido com a inscrição INCÊNDIO	un	1,00
3.1.5.10	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	7,00
3.1.5.11	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	9,00
3.1.5.12	Extintor Portátil de Pó Químico Seco - Capacidade 8Kg	un	1,00
3.1.5.13	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	4,00
3.2	PAVIMENTO TÉRREO - PLANTAS P3		
3.2.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
3.2.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões,Tigre		
3.2.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	57,00
3.2.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	28,00
3.2.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	34,00
3.2.1.1.4	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	1,00
3.2.1.1.5	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	4,00
3.2.1.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.2.1.2.1	Ø 1.1/4"	pç	4,00
3.2.1.2.2	Ø 1.1/2"	pç	1,00
3.2.1.3	Verba para interligação das redes novas com as redes existentes	vb	
3.2.2	REDE DE ESGOTO		
3.2.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
3.2.2.1.1	Ø 40mm	m	20,00
3.2.2.1.2	Ø 50mm	m	110,00
3.2.2.1.3	Ø 75mm	m	50,00
3.2.2.1.4	Ø 100mm	m	37,00
3.2.2.2	Tubo de Ferro Fundido ponta e bolsa, linha tradicional com junta em anel de Neoprene, conforme NBR 9651, inclusive conexões ponta e bolsa ou bolsa e bolsa, Saint Gobain		
3.2.2.2.1	Ø 100 mm	m	4,00
3.2.2.3	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	8,00
3.2.3	REDE DE GASES MEDICINAIS		
3.2.3.1	Tubo de cobre sem costura, classe "A", conforme ABNT NBR 13206 e conexões com anel de solda prata conforme ABNT NBR 11720, inclusive conexões.		
3.2.3.1.1	Ø 15mm	m	113,00
3.2.3.1.2	Ø 22mm	m	48,00
3.2.3.1.3	Ø 35mm	m	12,00
3.2.3.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
3.2.3.2.1	Ø 1/2"	pç	12,00
3.2.3.2.2	Ø 3/4"	pç	6,00
3.2.3.3	Bico para os pontos de utilização dos gases medicinais, especificações a cargo da Arquitetura.	pç	15,00
3.2.3.4	Alarme para Gases Medicinais, especificações a cargo da Arquitetura.	un	3,00
3.2.3.5	Caixa de embutir em PVC com fechamento em acrílico transparente para 3x ou 4x registros da válvula seccionadora, dimensões de 30x30x12cm, especificações a cargo da Arquitetura.	un	1,00
3.2.4	REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO		
3.2.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões, Tigre		
3.2.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	34,00
3.2.4.1.2	Ø 32mm, (1"), inclusive conexões	m	30,00
3.2.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	86,00
3.2.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de celulas fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
3.2.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	34,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.2.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	30.00
3.2.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	66.00
3.2.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
3.2.5.1	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suporte 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada	un	2.00
3.2.5.2	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz. Ø 2½" (hidrante)	un	3.00
3.2.5.3	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	3.00
3.2.5.4	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	3.00
3.2.5.5	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	3.00
3.2.5.6	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1.00
3.2.5.7	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	3.00
3.2.5.8	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	1.00
3.2.5.9	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	5.00
3.2.5.10	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6Kg	un	4.00
3.3	**1º PAVIMENTO - PLANTAS P3**		
3.3.1	**REDE DE ÁGUA FRIA**		
3.3.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões. Tigre		
3.3.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	52.00
3.3.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	32.00
3.3.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	46.00
3.3.1.1.4	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	6.00
3.3.1.1.5	Ø 72 mm, (2.1/2"), inclusive conexões	m	4.00
3.3.1.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
3.3.1.2.1	Ø 1.1/4"	pç	3.00
3.3.1.2.2	Ø 1.1/2"	pç	2.00
3.3.2	REDE DE ESGOTO		
3.3.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões.		
3.3.2.1.1	Ø 40mm	m	20.00
3.3.2.1.2	Ø 50mm	m	82.00
3.3.2.1.3	Ø 75mm	m	66.00
3.3.2.1.4	Ø 100mm	m	64.00
3.3.2.2	Tubo de Ferro Fundido ponta e bolsa, linha tradicional com junta em anel de Neoprene, conforme NBR 9651, inclusive conexões ponta e bolsa ou bolsa e bolsa. Saint Gobain		
3.3.2.2.1	Ø 100 mm	m	4.00
3.3.2.3	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	15.00
3.3.3	REDE DE GASES MEDICINAIS		
3.3.3.1	Tubo de cobre sem costura, classe "A", conforme ABNT NBR 13206 e conexões com anel de solda prata conforme ABNT NBR 11720, inclusive conexões		
3.3.3.1.1	Ø 15mm	m	149.00
3.3.3.1.2	Ø 22mm	m	87.00
3.3.3.1.3	Ø 28mm	m	33.00
3.3.3.1.4	Ø 35mm	m	4.00
3.3.3.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP.		
3.3.3.2.1	Ø 1/2"	pç	18.00
3.3.3.2.2	Ø 3/4"	pç	7.00
3.3.3.2.3	Ø 1"	pç	2.00
3.3.3.3	Bico para os pontos de utilização dos gases medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	pç	45.00
3.3.3.4	Alarme para Gases Medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	un	4.00
3.3.3.5	Caixa de embutir em PVC com fechamento em acrílico transparente para 3x ou 4x registros da válvula seccionadora, dimensões de 30x30x12cm, especificações a cargo da Arquitetura	un	1.00
3.3.4	REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO		
3.3.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões. Tigre		
3.3.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	23.00
3.3.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	10.00
3.3.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	93.00
3.3.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 6 mm, Armacell		
3.3.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	23.00
3.3.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	10.00
3.3.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	93.00
3.3.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
3.3.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch: 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões		
3.3.5.1.1	Ø 65 mm	m	23.00
3.3.5.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada	un	2.00
3.3.5.3	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz. Ø 2½" (hidrante)	un	3.00
3.3.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	3.00
3.3.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	3.00
3.3.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	3.00
3.3.5.7	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1.00
3.3.5.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1 1/2" tipo storz nas extremidades.	cj	3.00
3.3.5.9	Extintor Portátil de Água Pressurizada - Capacidade 10L	un	3.00
3.3.5.10	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	4.00
3.3.5.11	Extintor Portátil de CO2 - Cilindro em Alumínio - Capacidade 6Kg	un	2.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.3.5.12	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	2.00
3.4	2º PAVIMENTO - PLANTAS P3		
3.4.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
3.4.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.4.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	38.00
3.4.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	31.00
3.4.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	47.00
3.4.1.1.4	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	16.00
3.4.1.1.5	Ø 75 mm, (2.1/2"), inclusive conexões	m	4.00
3.4.1.2	Valvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.4.1.2.1	Ø 1.1/4"	pç	2.00
3.4.1.2.2	Ø 1.1/2"	pç	3.00
3.4.2	REDE DE OSMOSE		
3.4.2.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.4.2.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	3.00
3.4.2.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	15.00
3.4.2.2	Valvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.4.2.2.1	Ø 1"	pç	1.00
3.4.2.3	Central de Osmose (CONSULTAR O FORNECEDOR)	cj	1.00
3.4.3	REDE DE ESGOTO	0	
3.4.3.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
3.4.3.1.1	Ø 40mm	m	20.00
3.4.3.1.2	Ø 50mm	m	88.00
3.4.3.1.3	Ø 75mm	m	60.00
3.4.3.1.4	Ø 100mm	m	80.00
3.4.3.2	Tubo de Ferro Fundido ponta e bolsa, linha tradicional com junta em anel de Neoprene, conforme NBR 9651, inclusive conexões ponta e bolsa ou bolsa e bolsa. Saint Gobain		
3.4.3.2.1	Ø 100 mm	m	30.00
3.4.3.3	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	19.00
3.4.4	REDE DE GASES MEDICINAIS	0	
3.4.4.1	Tubo de cobre sem costura, classe "A", conforme ABNT NBR 13206 e conexões com anel de solda prata conforme ABNT NBR 11720, inclusive conexões		
3.4.4.1.1	Ø 15mm	m	210.00
3.4.4.1.2	Ø 22mm	m	102.00
3.4.4.1.3	Ø 28mm	m	21.00
3.4.4.2	Valvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.4.4.2.1	Ø 1/2"	pç	27.00
3.4.4.2.2	Ø 3/4"	pç	6.00
3.4.4.2.3	Ø 1"	pç	3.00
3.4.4.3	Bico para os pontos de utilização dos gases medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	pç	69.00
3.4.4.4	Alarme para Gases Medicinais, especificações a cargo da Arquitetura	un	4.00
3.4.4.5	Caixa de embutir em PVC com fechamento em acrílico transparente para 3x ou 4x registros da válvula seccionadora, dimensões de 30x30x12cm, especificações a cargo da Arquitetura	un	1.00
3.4.5	REDE DE DRENO DO AR CONDICIONADO	0	
3.4.5.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.4.5.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	34.00
3.4.5.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	13.00
3.4.5.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	92.00
3.4.5.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
3.4.5.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	34.00
3.4.5.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	13.00
3.4.5.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	92.00
3.4.6	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES		
3.4.6.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca cônica BSP, inclusive conexões		
3.4.6.1.1	Ø 65 mm (2½")	m	33.00
3.4.6.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suporte 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada	un	2.00
3.4.6.3	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	3.00
3.4.6.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	3.00
3.4.6.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	3.00
3.4.6.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	3.00
3.4.6.7	Armário em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro na porta EXISTENTE REAPROVEITADO, prever instalação suportes 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2 lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, limpeza, recuperação e pintura. Acabamento da porta conforme especificação da Arquitetura se houver.	un	1.00
3.4.6.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1.1/2" tipo storz nas extremidades	cj	3.00
3.4.6.9	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 8Kg	un	4.00
3.4.6.10	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	3.00
3.5	3º PAVIMENTO - PLANTAS P3		
3.5.1	REDE DE ÁGUA FRIA	0	
3.5.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha água), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.5.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	26.00
3.5.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	29.00
3.5.1.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	10.00
3.5.1.1.4	Ø 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	32.00
3.5.1.1.5	Ø 75 mm, (2.1/2"), inclusive conexões	m	4.00
3.5.1.2	Valvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.5.1.2.1	Ø 1"	pç	6.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.5.1.2.2	Ø 1.1/4"	pç	3,00
3.5.1.2.3	Ø 2"	pç	2,00
3.5.2	REDE DE ESGOTO		
3.5.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
3.5.2.1.1	Ø 40mm	m	30,00
3.5.2.1.2	Ø 50mm	m	80,00
3.5.2.1.3	Ø 75mm	m	96,00
3.5.2.1.4	Ø 100mm	m	86,00
3.5.2.2	Tubo de Ferro Fundido ponta e bolsa, linha tradicional com junta em anel de Neoprene, conforme NBR 9651, inclusive conexões ponta e bolsa ou bolsa e bolsa, Saint Gobain		
3.5.2.2.1	Ø 100 mm	m	4,00
3.5.2.3	Caixa sifonada em PVC reforçado Ø150x150x50mm com porta grelha, com grelha	pç	31,00
3.5.3	REDE DE GASES MEDICINAIS - (INSTALAÇÃO CANCELADA)		
3.5.4	REDE DE DRENO DO AR CONDICIONADO		
3.5.4.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.5.4.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	30,00
3.5.4.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	10,00
3.5.4.1.3	Ø 40 mm, (1.1/4"), inclusive conexões	m	103,00
3.5.4.2	Isolante térmico tubular em polietileno expandido de células fechadas, espessura de 5 mm, Armacell		
3.5.4.2.1	para tubo (3/4") Ø25mm PVC	m	30,00
3.5.4.2.2	para tubo (1") Ø32mm PVC	m	10,00
3.5.4.2.3	para tubo (1¼") Ø40mm PVC	m	103,00
3.5.5	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES	0	
3.5.5.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca conico BSP, inclusive conexões		
3.5.5.1.1	Ø 65 mm	m	30,00
3.5.5.2	Armário Novo em chapa de aço com molduras reforçadas (L=0,60xH=0,90xP=0,17m) com visor de vidro, porta e 2 suporte 1/2 lua basculante em chapa de aço para 2x lance de mangueira Ø40mm com 15,00m cada	un	2,00
3.5.5.3	Válvula angular 45º, 150 lbs, bronze bruto, extr. roscado BSP, provido de adaptador tipo storz, Ø 2½" (hidrante)	un	2,00
3.5.5.4	Tampão com engate storz e correntinha para fixação, em latão, Ø 2½"	un	2,00
3.5.5.5	Esguicho tipo jato regulável com engate rápido tipo storz, em latão polido Ø 1½"x 13mm	un	2,00
3.5.5.6	Chave para conexões storz Ø 2½"	un	2,00
3.5.5.8	2x lances de mangueira Ø40mm com 15,00m cada, uso comercial, tipo II, com uniões de engate rápido Ø1.1/2" tipo storz nas extremidades	cj	2,00
3.5.5.9	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	4,00
3.5.5.10	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	3,00
3.6	**ISOMÉTRICOS GERAIS P3**		
3.6.1	**REDE DE ÁGUA FRIA**		
3.6.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.6.1.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	646,00
3.6.1.1.2	Ø 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	91,00
3.6.1.2	Registro de Gaveta, em latão, rosca BSP, pressão de 150 lbs, acabamento cromado, linha conforme especificado no projeto de arquitetura		
3.6.1.2.1	Ø 3/4"	un	151,00
3.6.1.2.2	Ø 1"	un	14,00
3.6.2	REDE DE ÁGUA QUENTE		
3.6.2.1	Tubulação de PPR - Polipropileno Copolimero Random Tipo 3, PN 20 e atendam a norma Européia ISO 15874, inclusive conexões Tigre		
3.6.2.1.1	Ø 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	7,00
3.6.2.2	Isolante térmico flexível em Espuma Elastomérica para isolamento térmico de temperaturas entre -50ºC até 105ºC, estrutura celular fechada na cor cinza ou preto, auto extinguível, emendas com adesivo próprio e de formato tubular com 2,00m de comprimento e paredes de 10mm de espessura, Armaflex da Armacell		
3.6.2.2.1	P/ tubos de Ø 25 mm	m	7,00
3.6.2.3	Registro de Pressão, 150 lbs, em bronze, acabamento com canopla cromado, extr. Roscado BSP, conforme projeto de arquitetura		
3.6.2.3.1	Ø 3/4"	un	32,00
3.6.2.4	Decalux	un	4,00
3.6.2.5	Aquecedor Individual 4T da Canbi	un	16,00
3.7	COBERTURA E RESERVATÓRIOS P3		
3.7.1	REDE DE ÁGUA FRIA		
3.7.1.1	Tubulação de PVC rígido, soldável, (linha agua), NBR 5647/77, Classe 15 para 7,5kgf/cm2, inclusive conexões Tigre		
3.7.1.1.1	Ø 50 mm, (1.1/2"), inclusive conexões	m	20,00
3.7.1.1.2	Ø 63 mm, (2"), inclusive conexões	m	7,00
3.7.1.1.3	Ø 90 mm, (3"), inclusive conexões	m	23,00
3.7.1.1.4	Ø 110 mm, (4"), inclusive conexões	m	6,00
3.7.1.2	Válvula esfera tripartida em bronze e esfera em aço, classe 150 lbs, extremidades rosca BSP		
3.7.1.2.1	Ø 1.1/2"	pç	5,00
3.7.1.2.2	Ø 2"	pç	6,00
3.7.1.2.3	Ø 3"	pç	5,00
3.7.1.2.4	Ø 4"	pç	2,00
3.7.1.3	Torneira de boia em latão da DECA, para os reservatórios de Água		
3.7.1.3.1	Ø 1½"	un	2,00
3.7.1.3.2	Ø 2"	un	2,00
3.7.1.4	Reservatório de agua potável para incêndio em Módulos de fibra de vidro montados in loco, ref. Resermax, 1,50 x 3,30 x Hu=2,02 m e H=2,25 m, Capacidade util = 10,00 m3, Base plana em concreto armado com dimensões de 2,70 x 4,50 e esp=0,10m (a ser confirmado no projeto executivo de estruturas)	cj	2,00
3.7.1.5	Medidor de Vazão Multijato Magnético para água potável, corpo em Bronze, transmissão magnética, blindagem, mecanismo redutor e totalizador, leitura direta através de cilindros ciclométricos, Dispositivo de zeragem, cupula de alta resistência, Dispositivo para aferições em bancos de provas eletrônicos (disco bicolor), componentes internos em plástico mde engenharia e eixos em aço inox retificado, mancais em safira sintetica e facil manutenção, extremidades rosca BSP femea, Ref. Lao, Classy, Equivalentes		
3.7.1.5.1	Ø1½" - Qn= 10,00 m3/h	cj	1,00
3.7.1.5.2	Ø2" - Qn= 15,00 m3/h	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.7.2	REDE DE HIDRANTES E EXTINTORES	0	
3.7.2.1	Tubo de aço-carbono galvanizado, sch 40, com extremidades com rosca conica BSP, inclusive conexões		
3.7.2.1.1	Ø 35 mm (1¼")	m	3,00
3.7.2.1.2	Ø 40 mm (1½")	m	1,00
3.7.2.1.3	Ø 65 mm (2½")	m	7,00
3.7.2.1.4	Ø 80 mm (3")	m	6,00
3.7.2.2	Válvula de retenção tipo portinhola, corpo em bronze, 150 lbs, extremidades roscadas BSP		
3.7.2.2.1	Ø 1¼"	un	1,00
3.7.2.2.2	Ø 2½"	un	2,00
3.7.2.3	Registro de Gaveta com Haste Ascendente, corpo em bronze, extremidades roscadas BSP, pressão de 150 lbs		
3.7.2.3.1	Ø 1½"	un	1,00
3.7.2.3.2	Ø 3"	un	3,00
3.7.2.4	Bomba de Pressurização (Jockey). Vazão= 20l/min (1,20m³/h). Hman= 40,00 mca. Potência= 2HP. Tensão= 220 / 380V - Trifásico. (Estimado a ser confirmado no projeto Executivo)	un	1,00
3.7.2.5	Bomba Principal. Vazão= 315 l/min (18,3 m³/h). Hman= 30,00 mca. Potência= 5,0 HP. Tensão= 220 / 380V - Trifásico. (Estimado a ser confirmado no projeto Executivo)	un	1,00
3.7.2.6	Cavalete de automação das bombas de hidrante e Jockey, conforme detalhe	cj	1,00
3.7.2.7	Extintor Portátil de CO2 - Capacidade 6Kg	un	1,00
3.7.2.8	Extintor Portátil de Pó Químico ABC - Capacidade 6kg	un	1,00
3.8	MISCELANIAS		
3.8.1	Verba para suportes, instalações, tinta e aplicações nos suportes, nas tubulações aparentes na cor indicada pela norma NBR ou cliente, inclusive sinalização do fluxo e do tipo de fluido das tubulações nos trechos aparentes a cada 3,00m com adesivo, e outros como colas, fitas de vedação, lixas, etc	vb	1,00
3.8.2	Verba para interligação das redes novas com as redes existentes	vb	1,00
3.8.3	Verba para remoção de todas as tubulações de hidráulica existentes na área abrangida pelo projeto a serem desativadas e substituídas por estas indicadas no projeto	vb	1,00
3.9	**COMUNICAÇÃO VISUAL BOMBEIROS**		
3.9.1	**Comunicação visual bombeiros**	vb	1,00
4	OMISSOS		
4.1	MOD. R2-B - RP06/L12 - 01 LEITO EMERGÊNCIA MED. 1,10M	unid	5,00
4.2	MOD. R1-B - RP03/L05 - 01 LEITO OBSERVAÇÕES MED. 0,90M	unid	46,00
4.3	MOD. R3 - RP03/L00 - 01 CADEIRA INALAÇÃO MED. 0,50M	unid	11,00
4.4	MOD. R1-A - RP03/L02 - 01 LEITO MEDICAMENTO	unid	14,00
4.5	MOD. R1-A - RP03/L02 - 01 LEITO MEDICAMENTO COM SUPORTE	unid	2,00
4.6	MOD. R2-A - RP06/L12 - 01 LEITO PEQUENOS PROCEDIMENTOS MED. 1,20M	unid	8,00
7.	**ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO ÁREA EXTERNA**		
7.1	**ÁGUA PLUVIAL (CIVIL)**		
7.1.1	Serra cíper para corte do piso (considerado a mesma serra cíper para esgoto e água pluvial)	UNID	1,00
7.1.2	Demolição e abertura de valas e caixas	M	190,00
7.1.3	Mobilização e desmobilização para furação em laje (considerado a mesma mobilização para esgoto e água pluvial)	UNID	1,00
7.1.4	Furos em laje 200mm	UNID	12,00
7.1.5	Furos em laje 150mm	UNID	10,00
7.1.6	Caixa de inspeção 60x60cm	UNID	3,00
7.1.7	Caixa de inspeção 80x80cm	UNID	1,00
7.2	Esgoto (civil)		
7.1.2	Demolição e abertura de valas e caixas	M	280,00
7.1.6	Grelhas para caixas 60x60	UNID	7,00
7.1.7	Caixa de inspeção 60x60cm	UNID	16,00
7.1.8	Escavação para caixa separadora de óleo	M3	1,76
7.1.9	Bota fora da terra da caixa separadora	M3	2,47
7.1.10	Caixa de inspeção 60x100	UNID	1,00
7.2	ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO (HIDRÁULICA)		
7.2.2	REDE DE ESGOTO		
7.2.2.1	Tubo de PVC rígido, ponta e bolsa com virola ou ponta e bolsa soldável, linha esgoto série R, compatível com NBR 5688/77, inclusive conexões		
7.2.2.1.1	Ø 75mm	m	13,00
7.2.2.1.2	CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75	unid	2,00
7.2.3	DRENO DE ÓLEO EM FERRO FUNDIDO		
7.2.3.1	Tubulação em Ferro Fundido de acordo com NBR 10571, REF. Linha Saint Gobain		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
7.2.3.1.1	Ø 100mm	m	18.00
7.2.3.1.2	VÁLVULA ESFERA 5"	UNI	1.00
7.2.3.1.3	CAIXA SEPARADORA DE OLEO 1000 L/H - DA ARXO DIMENSÕES LARGURA - 1,20M - ALTURA 85 CM)	UNI	1.00
7.2.4	REDE DE ÁGUA PLUVIAL		
7.2.4.1	Tubo de PVC rígido, série R inclusive conexões		
7.2.4.1.1	Ø75 mm	m	113.00
7.2.4.3	RALO ABACAXI (HEMISFÉRICO)		
7.2.4.3.3	150mm	Unid	2.00
7.6	TUBULAÇÃO DE RECALQUE		
7.6.1	Tubo de PVC marrom soldável 2 1/2", INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	12.00
7.7	**BOMBAS (ÁGUAS PLUVIAIS)**		
7.7.1	BOMBA SUBMERSIVEL DANCOR MODELO DS 76-50 (1 RESERVA) Qe 10,00 L/s - Hman = 6,00 Mca - POTENCIA 1,0 HP - TENSÃO 220/380V	UNI	2.00
2.2.1	CAIXA D ÁGUA POLIET FORTPLUS E 3000L C/F	UNID	2.00
4.6	HIDRÁULICA - ESGOTO		
4.6.1	REMANEJAMENTO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO (ALTERAÇÃO DEVIDO A VIGA EXISTENTE DOS BANHEIROS 2 PAVIMENTO E ACIMA DA RESSONÂNCIA)	VB	1.00
4.6.2	REMANEJAMENTO DE TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA (ALTERAÇÃO DEVIDO A VIGA EXISTENTE DOS BANHEIROS 2 PAVIMENTO E ACIMA DA RESSONÂNCIA)	VB	1.00
	ELÉTRICA		
1	PREDIO 01 - SUBSOLO AO 1° PAVIMENTO		
1.1	QUADROS ELÉTRICOS		
1.1.1	QDG-E-P1-380-220V	vb	1.00
1.1.2	QDG-E-P1-220-127V	vb	1.00
1.1.3	QLF-E-P1-SS-01	vb	1.00
1.1.4	QLF-E-P1-TR-01	vb	1.00
1.1.5	QLF-E-P1-1P-01	vb	1.00
1.1.6	QAC-E-P1-SS-01	vb	1.00
1.1.7	QAC-E-P1-TR-01	vb	1.00
1.1.8	QAC-E-P1-1P-01	vb	1.00
1.1.9	QF-BOMBA DE INCÊNDIO PREDIO 01	vb	1.00
1.2	DISTRIBUIÇÃO - AR-CONDICIONADO - SUBSOLO		
1.2.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 6133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
1.2.1.1	- Ø2"	m	6.00
1.2.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
1.2.1.1	- Ø3/4"	m	30.00
1.2.1.2	- Ø2"	m	6.00
1.2.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	6.00
1.2.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	4.00
1.2.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	14.00
1.2.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
1.2.6.1	- 100x50mm	m	36.00
1.2.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções		
1.2.7.1	- 2,5mm²	m	1.100.00
1.2.8	Suportes, fixações, mudanças, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
1.2.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1.00
1.3	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - TERREO		
1.3.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 6133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
1.3.1.1	- Ø2"	m	6.00
1.3.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
1.3.2.1	- Ø3/4"	m	33.00
1.3.2.2	- Ø2"	m	3.00
1.3.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
1.3.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	6.00
1.3.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3.00
1.3.6	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	22.00
1.3.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
1.3.7.1	- 100x50mm	m	36.00
1.3.8	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções		
1.3.8.1	- 2,5mm²	m	1.400.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.3.9	Caixa 4"x4" embutida em alvenaria ou drywall dedicada para instalação de equipamentos de supervisão e controle do sistema de HVAC (pressostatos, termostatos e supervisores de pressão)	vb	1,00
1.3.10	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.3.11	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.4	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 1° PAVIMENTO		
1.4.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.4.1.1	- Ø2"	m	6,00
1.4.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.4.2.1	- Ø3/4"	m	9,00
1.4.2.2	- Ø2"	m	3,00
1.4.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.4.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	2,00
1.4.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
1.4.6	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	10,00
1.4.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.4.7.1	- 100x50mm	m	24,00
1.4.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.4.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.5	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO		
1.5.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.5.1.1	- Ø3/4"	m	21,00
1.5.1.2	- Ø2"	m	9,00
1.5.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.5.2.1	- Ø3/4"	m	81,00
1.5.2.2	- Ø2"	m	6,00
1.5.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	17,00
1.5.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
1.5.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.5.5.1	- 200x50mm	m	36,00
1.5.6	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 36x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações	m	15,00
1.5.7	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	36,00
1.5.8	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	13,00
1.5.9	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
1.5.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.5.11	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
1.5.12	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 5880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
1.5.12.1	- 2,5mm²	m	600,00
1.5.13	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.5.14	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.6	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TÉRREO		
1.6.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.6.1.1	- Ø3/4"	m	12,00
1.6.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.6.2.1	- Ø3/4"	m	102,00
1.6.2.2	- Ø2"	m	12,00
1.6.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
1.6.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.6.4.1	- Ø3/4"	m	70,00
1.6.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.6.5.1	- 200x50mm	m	36,00
1.6.6	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	45,00
1.6.7	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	26,00
1.6.8	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
1.6.9	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.6.10	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
1.6.11	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 5880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
1.6.11.1	- 2,5mm²	m	600,00
1.6.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.6.13	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.7	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1° PAVIMENTO		
1.7.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.7.1.1	- Ø3/4"	m	15,00
1.7.1.2	- Ø2"	m	6,00
1.7.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.7.2.1	- Ø3/4"	m	60,00
1.7.2.2	- Ø2"	m	6,00
1.7.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.7.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	13,00
1.7.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
1.7.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.7.6.1	- Ø3/4"	m	30,00
1.7.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.7.7.1	- 200x50mm	m	36,00
1.7.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações	m	30,00
1.7.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	35,00
1.7.10	Condulete simples equipado com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Wetzel	un	12,00
1.7.11	Condulete simples equipado com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Wetzel	un	1,00
1.7.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.7.13	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
1.7.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
1.7.14.1	- 2,5mm²	m	600,00
1.7.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.7.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.8	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO		
1.8.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.8.1.1	- Ø3/4"	m	9,00
1.8.1.2	- Ø1"	m	9,00
1.8.1.3	- Ø2"	m	9,00
1.8.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.8.2.1	- Ø3/4"	m	111,00
1.8.2.2	- Ø1"	m	15,00
1.8.2.3	- Ø2"	m	6,00
1.8.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.8.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	20,00
1.8.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	4,00
1.8.6	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
1.8.7	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.8.7.1	- Ø3/4"	m	100,00
1.8.7.2	- Ø1"	m	10,00
1.8.8	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	31,00
1.8.9	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	7,00
1.8.10	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	10,00
1.8.11	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	9,00
1.8.12	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	3,00
1.8.13	Condulete duplo equipado com duas tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	24,00
1.8.14	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
1.8.15	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.8.16	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxon FLX1500 - Autecon	un	7,00
1.8.17	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
1.8.17.1	- 2,5mm²	m	1.200,00
1.8.17.2	- 4mm²	m	600,00
1.8.17.3	- 6mm²	m	500,00
1.8.18	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.8.19	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1.00
1.9	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TÉRREO		
1.9.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros:		
1.9.1.1	'- Ø3/4"	m	9.00
1.9.1.1	'- Ø2"	m	9.00
1.9.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.9.2.1	- Ø3/4"	m	150.00
1.9.2.2	- Ø2"	m	12.00
1.9.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.9.3.1	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	27.00
1.9.3.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	4.00
1.9.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.9.4.1	'- Ø3/4"	m	160.00
1.9.4.2	'- Ø1"	m	10.00
1.9.5	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus		86.00
1.9.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus		6.00
	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus		13.00
1.9.7	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6.00
1.9.8	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	13.00
*1.9.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	9.00
1.9.10	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	3.00
1.9.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
1.9.12	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon		
1.9.13	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A) 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas: seções:		
1.9.13.1	'- 2,5mm²	m	1.922,00
1.9.13.2	'- 4mm²	m	200.00
1.9.14	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
1.9.15	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1.00
1.10	**DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1º PAVIMENTO**		
1.10.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros:		
1.10.1.1	'- Ø3/4"	m	9.00
1.10.1.2	'- Ø2"	m	9.00
1.10.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.10.2.1	'- Ø3/4"	m	73.00
1.10.2.2	'- Ø2"	m	9.00
1.10.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	14.00
1.10.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3.00
1.10.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.10.5.1	'- Ø3/4"	m	120.00
1.10.5.2	'- Ø2"	un	36.00
1.10.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	5.00
1.10.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"		
1.10.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:	un	18.00
1.10.5.1	'- Ø3/4"	m	120.00
1.10.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	m	35.00
1.10.7	Caixa 4"X2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	5.00
1.10.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	18.00
1.10.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	4.00
1.10.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	1.00
1.10.11	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1.00
1.10.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
1.10.13	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	4.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.10.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880; incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
1.10.14.1	- 2,5mm²	m	1.310,00
1.10.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.10.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.11	DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - SUBSOLO		
1.11.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.11.1.1	- Ø2"	m	18,00
1.11.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.11.2.1	- Ø1"	m	45,00
1.11.2.2	- Ø2"	m	24,00
1.11.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.11.3.1	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	8,00
1.11.3.2	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	7,00
1.11.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.11.4.1	- Ø1"	m	40,00
1.11.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #18MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.11.5.1	- 200x50mm	m	42,00
1.11.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1006/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013; constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
1.11.6.1	- 300x100mm	m	6,00
4.11.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	5,00
1.11.8	Conduiete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	13,00
1.11.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	3,00
1.11.10	Conduiete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	12,00
1.11.11	Conduiete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega:	un	3,00
1.11.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.11.13	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.11.14	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painéis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6UUTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
1.11.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.12	**DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - TÉRREO**		
1.12.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.12.1.1	- Ø2"	m	15,00
1.12.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.12.2.1	- Ø1"	m	30,00
1.12.2.2	- Ø2"	m	50,00
1.12.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.12.3.1	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	5,00
1.12.3.2	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	11,00
1.12.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.12.4.1	- Ø1"	m	20,00
1.12.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #18MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.12.5.1	- 200x50mm	m	45,00
1.12.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1006/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013; constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
1.12.6.1	- 300x100mm	m	6,00
1.12.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	10,00
1.12.8	Conduiete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	5,00
1.12.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	4,00
1.12.10	Conduiete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega:	un	3,00
1.12.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.12.12	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.12.13	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painéis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6UUTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
1.12.14	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.13	DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - 1º PAVIMENTO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.13.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.13.1.1	- Ø2"	m	15,00
1.13.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.13.2.1	- Ø1"	m	60,00
1.13.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/6323, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.13.3.1	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	10,00
1.13.3.2	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
1.13.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.13.4.1	- Ø1"	m	15,00
1.13.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.13.5.1	- 200x50mm	m	30,00
1.13.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.13.6.1	- 300x100mm	m	6,00
1.13.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Paiplus	un	3,00
1.13.8	Conduiete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	7,00
1.13.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Paiplus	un	5,00
1.13.10	Conduiete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	1,00
1.13.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.13.12	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.13.13	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pares de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painéis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. SIGALAN.CAT 6UUTP 23AWGs/HP-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
1.13.14	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.14	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - SUBSOLO		
1.14.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.14.1.1	- Ø1"	m	15,00
1.14.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.14.2.1	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	3,00
1.14.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.14.3.1	- 100x50mm	m	42,00
1.14.4	Conduiete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	12,00
1.14.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.14.6	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.14.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.15	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - TÉRREO		
1.15.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.15.1.1	- Ø1"	m	15,00
1.15.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.15.2.1	- Ø1"	m	3,00
1.15.3	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
1.15.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.15.4.1	- 100x50mm	m	42,00
1.15.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	2,00
1.15.6	Conduiete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	2,00
1.15.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.15.8	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.15.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.16	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 1º PAVIMENTO		
1.16.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.16.1.1	- Ø1"	m	15,00
1.16.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.16.2.1	- Ø1"	m	3,00
1.16.3	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
1.16.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.16.4.1	- 100x50mm	m	30,00
1.16.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	1,00
1.16.6	Conduiete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	6,00
1.16.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.16.8	Conduiete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.16.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.17	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - SUBSOLO		
1.17.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
1.17.1.1	- Ø1"	m	3,00
1.17.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.17.2.1	- Ø1"	m	6,00
1.17.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
1.17.4	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	2,00
1.17.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.17.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.17.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.18	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - TÉRREO		
1.18.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
1.18.1.1	- Ø1"	m	15,00
1.18.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.18.2.1	- Ø1"	m	31,00
1.18.2.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	6,00
1.18.3	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	10,00
1.18.4	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.18.5	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.18.6	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.19	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 1º PAVIMENTO		
1.19.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
1.19.1.1	- Ø1"	m	6,00
1.19.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.19.2.1	- Ø1"	m	8,00
1.19.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	3,00
1.19.4	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	4,00
1.19.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.19.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.19.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.20	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - SUBSOLO**		
1.20.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.20.1.1	- Ø1"	m	36,00
1.20.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	6,00
1.20.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
1.20.3.1	- 100x50mm	m	42,00
1.20.4	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	13,00
1.20.5	Condulete simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	13,00
1.20.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.20.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.20.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.21	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - TÉRREO**		
1.21.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.21.1.1	- Ø1"	m	12,00
1.21.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
1.21.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
1.21.3.1	- 100x50mm	m	42,00
1.21.4	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	7,00
1.21.5	Condulete simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	7,00
1.21.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.21.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.21.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.22	DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 1º PAVIMENTO		
1.22.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
1.22.1.1	- Ø1"	m	21,00
1.22.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
1.22.2.1	- Ø1"	m	3,00
1.22.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	4,00
1.22.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
1.22.4.1	- Ø1"	m	15,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.22.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.22.5.1	- 100x50mm	m	80,00
1.22.6	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	10,00
1.22.7	Condulete simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	10,00
1.22.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	2,00
1.22.9	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	1,00
1.22.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.22.11	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
1.22.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.23	ALIMENTADORES DOS QUADROS - ENERGIA EMERGÊNCIA (A PARTIR DOS QDGs DO PRÉDIO 01)		
1.23.1	Eletroduto de aço tipo pesado, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.23.1.1	- Ø1 1/2"	m	36,00
1.23.1.2	- Ø2"	m	42,00
1.23.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1 1/2"	un	6,00
1.23.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	7,00
1.23.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
1.23.4.1	- 100x50mm	m	92,00
1.23.5	Caixa de passagem em alumínio, 200x200x120mm (LxHxP), de sobrepor	un	4,00
1.23.6	Caixa de passagem em alumínio, 300x300x150mm (LxHxP), de sobrepor	un	3,00
1.23.7	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 8251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (fases e neutro)		
1.23.7.1	- 6mm²	m	60,00
1.23.7.2	- 10mm²	m	460,00
1.23.7.3	- 16mm²	m	135,00
1.23.7.4	- 25mm²	m	300,00
1.23.8	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolação em composto cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST1), 70°C, em conformidade com as normas NBR 8251, NBR 6880, NBR 7286, classe 750V, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (terra)		
1.23.8.1	- 6mm²	m	20,00
1.23.8.2	- 10mm²	m	115,00
1.23.8.3	- 16mm²	m	120,00
1.23.9	Condulete duplo destinados a ponto de força, equipada com tampa cega, diâmetro conforme eletroduto utilizado	vb	1,00
1.23.10	Eletrodutos flexíveis com alma de aço tipo Sealtubo, interligando os quadros gerais internos aos shafts aos leitos verticais, conforme detalhamento em projeto	vb	1,00
1.23.11	Eletrodutos e conduletes para a interligação dos quadros de bombas às mesmas (próximas), conforme detalhamento em projeto	vb	1,00
1.23.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
1.23.13	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
1.24	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
1.21.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.21.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/6589, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.21.4	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, metálico tipo "multiuso", apropriado para multifunção de curvas (tipo "L"), derivações (tipo "T") ou simples passagem reta, tipo diâmetros:	vb	1,00
1.21.5	Interligação do sistema com os acionadores e avisadores de alarme de incêndio, sendo 1 conjunto por hidrante	vb	1,00
1.21.6	Interligação do sistema com as portas comandadas pelo controle de acesso, para desabilitar no caso de incêndio	vb	1,00
1.21.7	Interligação do sistema com o sistema de ar-condicionado, desabilitando a climatização e ventilação no caso de incêndio e apoiando o fechamento dos dampers corta-fogo	vb	1,00
1.21.8	Ponto de força para alimentação de damper corta-fogo em conduíte simples com tampa com módulo saída de fio	vb	1,00
1.21.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
1.21.10	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
1.25	ATERRAMENTO E SPDA		
1.25.1	nota: para o projeto de spda será necessário visita técnica da proponente verificando o estado e condições das instalações existentes a serem resproveitadas e a existência de anel de aterramento para dissipação das descargas atmosféricas, também será necessário a complementação de descidas em barra chata a cada 10 metros entre as barras conforme nbr 5419 vigente		
1.25.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
1.25.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
1.25.4	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 8251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas		
1.25.5	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, meio duro, encordoamento classe 2A, nu, seções:		
1.25.6	Suportes, fixações, miudezas, pintura anticorrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
1.25.7	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
1.26	**PROVISÓRIA DE OBRA**		
1.26.1	Instalações de elétrica destinada a execução de obra: iluminação de canteiro de obra, alimentação elétrica de equipamentos	vb	1,00
2	**PRÉDIO 02 - SUBSOLO AO 2° PAVIMENTO**		
2.1	QUADROS ELÉTRICOS		
2.1.1	QLF-E-P2-SS-01	vb	1,00
2.1.2	QLF-E-P2-TR-01	vb	1,00
2.1.3	QLF-E-P2-1P-01	vb	1,00
2.1.4	QLF-E-P2-2P-01	vb	1,00
2.1.5	QAD-E-P2-SS-01	vb	1,00
2.1.6	QAC-E-P2-TR-01	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.1.7	QAC-E-P2-1P-01	vb	1,00
2.1.8	QAC-E-P2-2P-01	vb	1,00
2.1.9	PF-ELEVADOR NOVO	vb	1,00
2.2	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - SUBSOLO		
5	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.2.1.1	- Ø2"	m	3,00
2.2.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.2.2.1	- Ø3/4"	m	24,00
2.2.2.2	- Ø2"	m	9,00
2.2.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	4,00
2.2.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.2.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	11,00
2.2.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.2.6.1	- 100x50mm	m	45,00
2.2.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.2.7.1	- 2,5mm²	m	1.100,00
2.2.7.2	- 4mm²	m	150,00
2.2.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.2.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.3	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - TÉRREO		
2.3.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.3.1.1	- Ø2"	m	9,00
2.3.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.3.2.1	- Ø3/4"	m	36,00
2.3.2.2	- Ø2"	m	3,00
2.3.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	6,00
2.3.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	4,00
2.3.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	22,00
2.3.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.3.6.1	- 100x50mm	m	46,00
2.3.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.3.7.1	- 2,5mm²	m	1.500,00
2.3.8	Caixa 4"x4" embutida em alvenaria ou drywall dedicada para instalação de equipamentos de supervisão e controle do sistema de HVAC (pressostatos, termostatos e supervisores de pressão)	vb	1,00
2.3.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.3.10	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.4	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 1° PAVIMENTO		
2.4.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.4.1.1	- Ø2"	m	9,00
2.4.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.4.2.1	- Ø3/4"	m	60,00
2.4.2.2	- Ø2"	m	6,00
2.4.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	10,00
2.4.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
2.4.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	23,00
2.4.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.4.6.1	- 100x50mm	m	46,00
2.4.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.4.7.1	- 2,5mm²	m	2.000,00
2.4.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.4.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.5	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 2° PAVIMENTO		
2.5.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.5.1.1	- Ø2"	m	9,00
2.5.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.5.2.1	- Ø3/4"	m	60,00
2.5.2.2	- Ø2"	m	3,00
2.5.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	10,00
2.5.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.5.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	32,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.5.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões:		
2.5.6.1	- 100x50mm	m	51,00
2.5.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções:		
2.5.7.1	- 2,5mm²	m	2.500,00
2.5.8	Suportes: fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.5.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.6	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO		
2.6.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.6.1.1	- Ø3/4"	m	3,00
2.6.1.2	- Ø1"	m	9,00
2.6.1.3	- Ø2"	m	6,00
2.6.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e, espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.6.2.1	- Ø3/4"	m	72,00
2.6.2.2	- Ø1"	m	3,00
2.6.2.3	- Ø2"	m	3,00
2.6.3	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	13,00
2.6.4	Conduleto simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
2.6.5	Conduleto simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.6.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.6.6.1	- Ø3/4"	m	40,00
2.6.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões:		
2.6.7.1	- 200x50mm	m	45,00
2.6.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações	m	90,00
2.6.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	30,00
2.6.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	10,00
2.6.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
2.6.12	Caixa 4"x4" equipada com três interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
2.6.13	Caixa 4"x4" equipada com quatro interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
2.6.14	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.6.15	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.6.16	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
2.6.17	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções:		
2.6.17.1	- 2,5mm²	m	900,00
2.6.18	Suportes: fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.6.19	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.7	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TÉRREO		
2.7.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.7.1.1	- Ø3/4"	m	3,00
2.7.1.2	- Ø1"	m	3,00
2.7.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.7.2.1	- Ø3/4"	m	120,00
2.7.2.2	- Ø1"	m	6,00
2.7.2.3	- Ø2"	m	3,00
2.7.3	Conduleto simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
2.7.4	Conduleto simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	1,00
2.7.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.7.5.1	- Ø3/4"	m	50,00
2.7.5.2	- Ø1"	m	12,00
2.7.5.3	- Ø1.1/2"	m	6,00
2.7.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
2.7.6.1	- 200x50mm	m	48,00
2.7.7	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	53,00
2.7.8	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	17,00
2.7.9	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.7.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar paralelo, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.7.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A ~ 250V - ref.: Pial Plus	un	4,00
2.7.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.7.13	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
2.7.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções:		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.7.14.1	- 2,5mm²	m	600,00
2.7.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.7.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.8	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1° PAVIMENTO		
2.8.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.8.1.1	- Ø3/4"	m	3,00
2.8.1.2	- Ø2"	m	6,00
2.8.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.8.2.1	- Ø3/4"	m	145,00
2.8.2.2	- Ø2"	m	6,00
2.8.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	25,00
2.8.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.8.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/6cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.8.5.1	- Ø3/4"	m	110,00
2.8.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.8.6.1	- 200x50mm	m	45,00
2.8.7	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	58,00
2.8.8	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	32,00
2.8.9	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
2.8.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.8.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinada a passagem de cabos	vb	1,00
2.8.12	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
2.8.13	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.8.13.1	- 2,5mm²	m	1.000,00
2.8.14	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.8.15	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.9	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 2° PAVIMENTO		
2.9.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.9.1.1	- Ø3/4"	m	6,00
2.9.1.2	- Ø2"	m	6,00
2.9.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.9.2.1	- Ø3/4"	m	130,00
2.9.2.2	- Ø2"	m	3,00
2.9.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.9.3.1	- Ø3/4"	m	100,00
2.9.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	40,00
2.9.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.9.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.9.6.1	- 200x50mm	m	51,00
2.9.7	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações	m	90,00
2.9.8	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	57,00
2.9.9	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	30,00
2.9.10	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
2.9.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.9.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinada a passagem de cabos	vb	1,00
2.9.13	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
2.9.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.9.14.1	- 2,5mm²	m	1.000,00
2.9.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.9.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.10	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO		
2.10.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.10.1.1	- Ø3/4"	m	9,00
2.10.1.2	- Ø2"	m	9,00
2.10.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.10.2.1	- Ø3/4"	m	67,00
2.10.2.2	- Ø2"	m	6,00
2.10.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	13,00
2.10.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.10.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
2.10.5.1	- Ø3/4"	m	100,00
2.10.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	37,00
2.10.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	10,00
2.10.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	43,00
2.10.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	3,00
2.10.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	2,00
2.10.11	Condulete duplo equipado com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6,00
2.10.12	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
2.10.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.10.14	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	7,00
2.10.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.10.15.1	- 2,5mm²	m	2.610,00
2.10.15.2	- 4mm²	m	300,00
2.10.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.10.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.11	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TERREO		
2.11.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros:		
2.11.1.1	- Ø3/4"	m	12,00
2.11.1.2	- Ø1"	m	6,00
2.11.1.3	- Ø2"	m	9,00
2.11.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e escaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.11.2.1	- Ø3/4"	m	126,00
2.11.2.2	- Ø2"	m	3,00
2.11.3	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	23,00
2.11.4	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
2.11.5	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
2.11.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
2.11.6.1	- Ø3/4"	m	150,00
2.11.6.2	- Ø1"	m	6,00
2.11.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	45,00
2.11.8	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	7,00
2.11.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	65,00
2.11.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6,00
2.11.11	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6,00
2.11.12	Condulete duplo equipado com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	4,00
2.11.13	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
2.11.14	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.11.15	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	7,00
2.11.16	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
2.11.16.1	- 2,5mm²	m	4.020,00
2.11.16.2	- 4mm²	m	400,00
2.11.17	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.11.18	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
2.12	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1º PAVIMENTO		
2.12.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.12.1.1	- Ø3/4"	m	15,00
2.12.1.2	- Ø2"	m	9,00
2.12.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
2.12.2.1	- Ø3/4"	m	231,00
2.12.2.2	- Ø2"	m	6,00
2.12.3	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	41,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.12.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3.00
2.12.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.12.5.1	- Ø3/4"	m	190.00
2.12.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	93.00
2.12.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6.00
2.12.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	22.00
2.12.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	15.00
2.12.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	2.00
2.12.11	Caixa 4"x4" dedicada a receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1.00
2.12.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.12.13	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	6.00
2.12.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções		
2.12.14.1	- 2,5mm²	m	3.420.00
2.12.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.12.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1.00
2.13	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGENCIA (GERADOR) - 2º PAVIMENTO		
2.13.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
2.13.1.1	- Ø3/4"	m	9.00
2.13.1.2	- Ø2"	m	9.00
2.13.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
2.13.2.1	- Ø3/4"	m	190.00
2.13.2.2	- Ø2"	m	6.00
2.13.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	32.00
2.13.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3.00
2.13.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.13.5.1	- Ø3/4"	m	240.00
2.13.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	112.00
2.13.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	9.00
2.13.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	30.00
2.13.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	7.00
2.13.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A ~ 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	1.00
2.13.11	Caixa 4"x4" dedicada a receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1.00
2.13.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.13.13	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	6.00
2.13.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções		
2.13.14.1	- 2,5mm²	m	5.100.00
2.13.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.13.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1.00
2.14	DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - SUBSOLO		
2.14.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
2.14.1.1	- Ø1"	m	24.00
2.14.1.2	- Ø2"	m	280.00
2.14.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	4.00
2.14.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	47.00
2.14.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.14.4.1	- Ø1"	m	51.00
2.14.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.14.5.1	- 200x50mm	m	45.00
2.14.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.14.6.1	- 300x100mm	m	10.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.14.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	4,00
2.14.8	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	6,00
2.14.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	3,00
2.14.10	Condulete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	12,00
2.14.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.14.12	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.14.13	Cabo UTP para sistema estruturado de trafego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6U/UTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
2.14.14	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.15	DISTRIBUIÇÃO - TELEMATICA - TERREO		
2.15.1	Eletroduto rigido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.15.1.1	- Ø1"	m	3,00
2.15.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolitica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
2.15.2.1	- Ø1"	m	80,00
2.15.2.2	- Ø2"	m	16,00
2.15.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
2.15.3.1	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	11,00
2.15.3.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
2.15.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.15.4.1	- Ø3/4"	m	90,00
2.15.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
2.15.5.1	- 200x50mm	m	54,00
2.15.6	Leito para cabos, tipo médio, construido em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituido de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
2.15.6.1	- 300x100mm	m	10,00
2.15.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	15,00
2.15.8	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	10,00
2.15.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	5,00
2.15.10	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	7,00
2.15.11	Condulete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	10,00
2.15.12	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	5,00
2.15.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.15.14	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.15.15	Cabo UTP para sistema estruturado de trafego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6U/UTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
2.15.16	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.15	DISTRIBUIÇÃO - TELEMATICA - 1º PAVIMENTO		
2.16.1	Eletroduto rigido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.16.1.1	- Ø1"	m	9,00
2.16.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolitica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
2.16.2.1	- Ø1"	m	96,00
2.16.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	16,00
2.16.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
2.16.4.1	- Ø1"	m	120,00
2.16.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
2.16.5.1	- 200x50mm	m	48,00
2.16.6	Leito para cabos, tipo médio, construido em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituido de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
2.16.6.1	- 300x100mm	m	10,00
2.15.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	32,00
2.16.8	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	5,00
2.16.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	11,00
2.16.10	Condulete duplo equipado com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	1,00
2.16.11	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	5,00
2.16.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.16.13	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.16.14	Cabo UTP para sistema estruturado de trafego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6U/UTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
2.16.15	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.17	DISTRIBUIÇÃO - TELEMATICA - 2º PAVIMENTO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.17.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.17.1.1	- Ø1"	m	9.00
2.17.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm; incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.17.2.1	- Ø1"	m	72.00
2.17.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	14.00
2.17.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.17.4.1	- Ø1"	m	105.00
2.17.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.17.5.1	- 200x50mm	m	61.00
2.17.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 16 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.17.6.1	- 300x100mm	m	10.00
2.17.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	24.00
2.17.8	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	6.00
2.17.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	17.00
2.17.10	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	6.00
2.17.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.17.12	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.17.13	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref: GIGALAN CAT 6UUTP 23AWGx4P RoHs (Furukawa)	vb	1.00
2.17.14	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.18	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - SUBSOLO		
2.18.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm; incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.18.1.1	- Ø1"	m	3.00
2.18.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.18.2.1	- Ø1"	m	3.00
2.18.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.18.3.1	- 100x50mm	m	45.00
2.18.4	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	2.00
2.18.5	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	6.00
2.18.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.18.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.18.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.19	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - TÉRREO		
2.19.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm; incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.19.1.1	- Ø1"	m	9.00
2.19.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.19.2.1	- Ø1"	m	3.00
2.19.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	1.00
2.19.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.19.4.1	- 100x50mm	m	51.00
2.19.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	2.00
2.19.6	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	4.00
2.19.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.19.8	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.19.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.20	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 1º PAVIMENTO		
2.20.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm; incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.20.1.1	- Ø1"	m	6.00
2.20.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.20.2.1	- Ø1"	m	12.00
2.20.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	2.00
2.20.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
2.20.4.1	- 100x50mm	m	51.00
2.20.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	7.00
2.20.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.20.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
2.20.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
2.21	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 2º PAVIMENTO		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.21.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e escaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.21.1.1	- Ø1"	m	3,00
2.21.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133; provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.21.2.1	- Ø1"	m	12,00
2.21.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
2.21.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões		
2.21.4.1	- 100x50mm	m	54,00
2.21.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	7,00
2.21.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.21.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.21.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.22	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - SUBSOLO		
2.22.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.22.1.1	- Ø1"	m	9,00
2.22.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.22.2.1	- Ø1"	m	6,00
2.22.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	3,00
2.22.4	Caixa 4"x4", equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	6,00
2.22.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.22.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.22.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.23	**DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - TÉRREO**		
2.23.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.23.1.1	- Ø1"	m	3,00
2.23.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.23.2.1	- Ø1"	m	3,00
2.23.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
2.23.4	Caixa 4"x4", equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	2,00
2.23.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.23.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.23.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.24	**DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 1º PAVIMENTO**		
2.24.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.24.1.1	- Ø1"	m	30,00
2.24.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.24.2.1	- Ø1"	m	18,00
2.24.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	8,00
2.24.4	Caixa 4"x4", equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	20,00
2.24.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.24.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.24.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.25	**DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 1º PAVIMENTO**		
2.25.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
2.25.1.1	- Ø1"	m	3,00
2.25.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.25.2.1	- Ø1"	m	3,00
2.25.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
2.25.4	Caixa 4"x4", equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	2,00
2.25.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.25.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.25.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.26	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - SUBSOLO**		
2.26.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/6596, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
2.26.1.1	- Ø1"	m	27,00
2.26.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	5,00
2.26.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões		
2.26.3.1	- 100x50mm	m	45,00
2.26.4	Condulete simples equipado com uma tomada para dadosalvoz RJ45 (CAT6)	un	13,00
2.26.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	13,00
2.26.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.26.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.26.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.27	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - TÉRREO**		
2.27.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.27.1.1	- Ø1"	m	36,00
2.27.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.27.2.1	- Ø1"	m	6,00
2.27.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	7,00
2.27.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.27.4.1	- Ø1"	m	12,00
2.27.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
2.27.5.1	- 100x50mm	m	102,00
2.27.6	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	17,00
2.27.7	Condulete simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	17,00
2.27.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	6,00
2.27.9	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	3,00
2.27.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.27.11	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.27.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.28	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 1º PAVIMENTO**		
2.28.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e escaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.28.1.1	- Ø1"	m	18,00
2.28.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	3,00
2.28.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações, dimensões:		
2.28.3.1	- 100x50mm	m	48,00
2.28.4	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	11,00
2.28.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	11,00
2.28.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.28.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.28.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.29	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 2º PAVIMENTO**		
2.29.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.29.1.1	- Ø1"	m	21,00
2.29.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	4,00
2.29.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações, dimensões:		
2.29.3.1	- 100x50mm	m	54,00
2.29.4	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	12,00
2.29.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	12,00
2.29.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.29.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
2.29.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
2.30	**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**		
2.30.1	Nota: até a emissão do projeto básico não havíamos recebido o projeto aprovativo de bombeiros - solicito que a proponente faça o quantitativo com base na quantidade de detectores, centrais de alarme, repetidoras, acionadores manuais e avisadores sonoros conforme projeto de bombeiros - para eletrodutos prever fechamento em anel interligando todos os elementos. Materiais conforme tabela abaixo		
2.30.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.30.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
2.30.4	Condulete simples para passagem, equipado com tampa cega, metálico tipo "multiset", apropriado para multifunção de curvas (tipo "L"), derivações (tipo "T") ou simples passagem reta, nos diâmetros:	vb	1,00
2.30.5	Interligação do sistema com os acionadores e avisadores do alarme de incêndio, sendo 1 conjunto por hidrante	vb	1,00
2.30.6	Interligação do sistema com as portas comandadas pelo controle de acesso, para desabilitar no caso de incêndio	vb	1,00
2.30.7	Interligação do sistema com o sistema de ar-condicionado, desabilitando a climatização e ventilação no caso de incêndio e acionando o fechamento dos dampers corta-fogo	vb	1,00
2.30.8	Ponto de força para alimentação de damper corta-fogo em condulete simples com tampa com módulo saída de fio	vb	1,00
2.30.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
2.30.10	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
2.31	**ATERRAMENTO E SPDA**		
2.31.1	nota: para o projeto de spda será necessário visita técnica da proponente verificando o estado e condições das instalações existentes a serem reaproveitadas e a existência de anel de aterramento para dissipação das descargas atmosféricas, também será necessário a complementação de desoldas em barra chata a cada 10 metros entre as barras conforme nbr 5419 vigente		
2.31.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
2.31.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e escaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.31.4	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90 C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas		
2.31.5	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, meio duro, encordoamento classe 2A, nu, seções:		
2.31.6	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
2.31.7	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
2.32	**PROVISÓRIA DE OBRA**		
2.32.1	Instalações de elétrica destinada a execução de obra, iluminação de canteiro de obra, alimentação elétrica de equipamentos	vb	1,00
3	**PRÉDIO 03 - SUBSOLO AO 3º PAVIMENTO**		
3.1	QUADROS ELÉTRICOS		
3.1.1	QLF-E-P3-SS-01	vb	1,00
3.1.2	QLF-E-P3-SS-02	vb	1,00
3.1.3	QLF-E-P3-TR-01	vb	1,00
3.1.4	QLF-E-P3-1P-01	vb	1,00
3.1.5	QLF-E-P3-2P-01	vb	1,00
3.1.6	QLF-E-P3-2P-01	vb	1,00
3.1.7	QLF-E-P3-3P-01	vb	1,00
3.1.8	QF-RESSONÂNCIA MAGNÉTICA	vb	1,00
3.1.9	QF-TOMOGRAFIA	vb	1,00
3.1.10	QAC-E-P3-SS-01	vb	1,00
3.1.11	QAC-E-P3-SS-02	vb	1,00
3.1.12	QAC-E-P3-TR-01	vb	1,00
3.1.13	QAC-E-P3-1P-01	vb	1,00
3.1.14	QAC-E-P3-2P-01	vb	1,00
3.1.15	QAC-E-P3-2P-01	vb	1,00
3.1.16	QAC-E-P3-3P-01	vb	1,00
3.1.17	QF-AQUECEDOR 01	vb	1,00
3.1.18	QF-AQUECEDOR 02	vb	1,00
3.1.19	QF-BOMBA DE INCÊNDIO PRÉDIO 2 E 3	vb	1,00
3.1.20	QBM (NOBREAK)	vb	1,00
3.1.21	QDG-NB-IT MÉDICO	vb	1,00
3.1.22	PF-RAIO X 01	vb	1,00
3.1.23	PF-RAIO X 02	vb	1,00
3.1.24	PF-ELEVADOR 01	vb	1,00
3.1.25	PF-ELEVADOR 02	vb	1,00
3.1.26	PF-ELEVADOR SERVIÇO	vb	1,00
3.1.27	PF-PRESSURIZAÇÃO DE ÁGUA	vb	1,00
3.2	**DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - SUBSOLO**		
3.2.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB, 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
3.2.1.1	- Ø3"	m	12,00
3.2.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
3.2.2.1	- Ø3/4"	m	180,00
3.2.2.2	- Ø1"	m	9,00
3.2.2.3	- Ø3"	m	3,00
3.2.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	30,00
3.2.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
3.2.5	Condulete duplo para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3"	un	2,00
3.2.6	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	56,00
3.2.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
3.2.7.1	- 100x50mm	m	120,00
3.2.8	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70 C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6146 e NBR 6580, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.2.8.1	- 2,5mm²	m	6.800,00
3.2.8.2	- 4mm²	m	100,00
3.2.8.3	- 10mm²	m	200,00
3.2.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.2.10	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.3	**DISTRIBUIÇÃO - AR-CONDICIONADO - TÉRREO**		
3.3.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB, 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.3.1.1	- Ø2"	m	9,00
3.3.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.3.2.1	- Ø3/4"	m	60,00
3.3.2.2	- Ø1"	m	3,00
3.3.2.3	- Ø2"	m	6,00
3.3.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	10,00
3.3.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
3.3.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	5,00
3.3.6	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	21,00
3.3.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.3.7.1	- 100x50mm	m	42,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.3.8	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.3.8.1	- 2,5mm²	m	2.300,00
3.3.9	Caixa 4"x4" embutida em alvenaria ou drywall dedicada para instalação de equipamentos de supervisão e controle do sistema de HVAC (pressostatos, termostatos e supervisores de pressão)	vb	1,00
3.3.10	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.3.11	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.4	**DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 1° PAVIMENTO**		
3.4.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.4.1.1	- Ø2"	m	9,00
3.4.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.4.2.1	- Ø3/4"	m	52,00
3.4.2.2	- Ø2"	m	3,00
3.4.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	9,00
3.4.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
3.4.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	19,00
3.4.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.4.6.1	- 100x50mm	m	63,00
3.4.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.4.7.1	- 2,5mm²	m	1.780,00
3.4.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.4.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.5	**DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 2° PAVIMENTO**		
3.5.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.5.1.1	- Ø2"	m	12,00
3.5.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.5.2.1	- Ø3/4"	m	42,00
3.5.2.2	- Ø2"	m	3,00
3.5.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	7,00
3.5.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
3.5.5	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	23,00
3.5.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.5.6.1	- 100x50mm	m	96,00
3.5.7	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.5.7.1	- 2,5mm²	m	2.700,00
3.5.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.5.9	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.6	DISTRIBUIÇÃO - AR CONDICIONADO - 3° PAVIMENTO		
3.6.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.6.1.1	- Ø2"	m	9,00
3.6.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.6.2.1	- Ø3/4"	m	72,00
3.6.2.2	- Ø1"	m	9,00
3.6.2.3	- Ø2"	m	3,00
3.6.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	12,00
3.6.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
3.6.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
3.6.6	Condulete duplo para ponto de força de alimentação de equipamentos de ar condicionado	un	24,00
3.6.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.6.7.1	- 100x50mm	m	52,00
3.6.8	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.6.8.1	- 2,5mm²	m	2.500,00
3.6.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.6.10	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.7	**DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO**		
3.7.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.7.1.1	- Ø3/4"	m	3,00
3.7.1.2	- Ø1"	m	9,00
3.7.1.3	- Ø2"	m	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.7.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.7.2.1	- Ø3/4"	m	320,00
3.7.2.2	- Ø1"	m	9,00
3.7.2.3	- Ø2"	m	6,00
3.7.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	54,00
3.7.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	3,00
3.7.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	2,00
3.7.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.7.6.1	- Ø3/4"	m	200,00
3.7.6.2	- Ø1"	m	20,00
3.7.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
3.7.7.1	- 200x50mm	m	135,00
3.7.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações.	m	120,00
3.7.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	134,00
3.7.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	48,00
3.7.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.7.12	Caixa 4"x4" equipada com quatro interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	1,00
3.7.13	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	8,00
3.7.14	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	16,00
3.7.15	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.7.16	Luminárias a serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
3.7.17	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.7.17.1	- 2,5mm²	m	2.600,00
3.7.18	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.7.19	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.8	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TÉRREO		
3.8.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.8.1.1	- Ø3/4"	m	6,00
3.8.1.2	- Ø2"	m	12,00
3.8.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.8.2.1	- Ø3/4"	m	102,00
3.8.2.2	- Ø1"	m	12,00
3.8.2.3	- Ø2"	m	6,00
3.8.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	18,00
3.8.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
3.8.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
3.8.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.8.6.1	- Ø3/4"	m	24,00
3.8.6.2	- Ø1"	m	15,00
3.8.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
3.8.7.1	- 200x50mm	m	45,00
3.8.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações.	m	72,00
3.8.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	58,00
3.8.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	14,00
3.8.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	2,00
3.8.12	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	12,00
3.8.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.8.14	Luminárias a serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
3.8.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.8.15.1	- 2,5mm²	m	1.300,00
3.8.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.8.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.9	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1° PAVIMENTO		
3.9.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.9.1.1	- Ø3/4"	m	9,00
3.9.1.2	- Ø2"	m	12,00
3.9.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.9.2.1	- Ø3/4"	m	172,00
3.9.2.2	- Ø1"	m	3,00
3.9.2.3	- Ø2"	m	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.9.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	31,00
3.9.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
3.9.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
3.9.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.9.6.1	- Ø3/4"	m	110,00
3.9.6.2	- Ø1"	m	10,00
3.9.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com aba sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.9.7.1	- 200x50mm	m	66,00
3.9.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações.	m	36,00
3.9.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	71,00
3.9.10	Condulete simples equipado com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Wetzel	un	32,00
3.9.11	Condulete simples equipado com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Wetzel	un	2,00
3.9.12	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	5,00
3.9.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.9.14	Luminárias a serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
3.9.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.9.15.1	- 2,5mm²	m	1.500,00
3.9.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.9.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.10	**DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 2° PAVIMENTO**		
3.10.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.10.1.1	- Ø3/4"	m	12,00
3.10.1.2	- Ø1"	m	6,00
3.10.1.3	- Ø2"	m	16,00
3.10.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.10.2.1	- Ø3/4"	m	180,00
3.10.2.2	- Ø1"	m	6,00
3.10.2.3	- Ø2"	m	3,00
3.10.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	32,00
3.10.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
3.10.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	4,00
3.10.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.10.6.1	- Ø3/4"	m	100,00
3.10.6.2	- Ø1"	m	10,00
3.10.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com aba sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.10.7.1	- 200x50mm	m	102,00
3.10.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações.	m	16,00
3.10.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	80,00
3.10.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	28,00
3.10.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.10.12	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.10.13	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	6,00
3.10.14	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.10.15	Luminárias a serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
3.10.16	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.10.16.1	- 2,5mm²	m	1.800,00
3.10.17	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.10.18	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.11	DISTRIBUIÇÃO - ILUMINAÇÃO - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 3° PAVIMENTO		
3.11.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.11.1.1	- Ø3/4"	m	9,00
3.11.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.11.2.1	- Ø3/4"	m	56,00
3.11.2.2	- Ø1"	m	3,00
3.11.2.3	- Ø2"	m	3,00
3.11.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	11,00
3.11.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
3.11.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	1,00
3.11.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.11.6.1	- Ø3/4"	m	60,00
3.11.6.2	- Ø1"	m	8,00
3.11.6.3	- Ø2"	m	12,00
3.11.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.11.7.1	- 200x50mm	m	52,00
3.11.8	Perfilado metálico em chapa #16MSG, perfurado, galvanizado eletroliticamente, 38x38mm, incluindo conexões, acessórios e fixações.	m	185,00
3.11.9	Caixa de Ligação tipo Octogonal em PVC Rígido	un	23,00
3.11.10	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	17,00
3.11.11	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares simples, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	6,00
3.11.12	Caixa 4"x2" equipada com dois interruptores monopolares paralelo, 10A – 250V - ref.: Pial Plus	un	3,00
3.11.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.11.14	Luminárias à serem adquiridas conforme especificação no projeto Luminotécnico e na simbologia do projeto de instalações elétricas, incluindo lâmpadas, quando houver, reator, driver, etc (conjunto fechado)	vb	1,00
3.11.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70 °C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.11.15.1	- 2,5mm²	m	1.000,00
3.11.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.11.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.12	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - SUBSOLO		
3.12.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.12.1.1	- Ø3/4"	m	135,00
3.12.1.2	- Ø1"	m	75,00
3.12.1.3	- Ø2"	m	24,00
3.12.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.12.2.1	- Ø3/4"	m	465,00
3.12.2.2	- Ø1"	m	130,00
3.12.2.3	- Ø2"	m	12,00
3.12.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	100,00
3.12.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	35,00
3.12.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	6,00
3.12.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.12.6.1	- Ø3/4"	m	360,00
3.12.6.2	- Ø1"	m	110,00
3.12.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	301,00
3.12.8	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	18,00
3.12.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	154,00
3.12.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	23,00
3.12.11	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	16,00
3.12.12	Condulete duplo equipado com duas tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	22,00
3.12.13	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
3.12.14	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.12.15	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxebri FLX1500 - Aureon	un	27,00
3.12.16	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70 °C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
3.12.16.1	- 2,5mm²	m	10.600,00
3.12.16.2	- 4mm²	m	4.410,00
3.12.16.3	- 6mm²	m	400,00
3.12.17	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.12.18	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.13	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - TÉRREO		
3.13.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.13.1.1	- Ø3/4"	m	18,00
3.13.1.2	- Ø1"	m	2,00
3.13.1.3	- Ø2"	m	15,00
3.13.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.13.2.1	- Ø3/4"	m	142,00
3.13.2.2	- Ø1"	m	2,00
3.13.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	27,00
3.13.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
3.13.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.13.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.13.6.1	- Ø3/4"	m	150,00
3.13.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	78,00
3.13.8	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	10,00
3.13.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	62,00
3.13.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	3,00
3.13.11	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.13.12	Condulete duplo equipado com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.13.13	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega;	vb	1,00
3.13.14	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.13.15	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS autoextinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref. Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	6,00
3.13.16	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6146 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções:		
3.13.16.1	- 2,5mm²	m	3.900,00
3.13.16.2	- 4mm²	m	500,00
3.13.17	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.13.18	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.14	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 1º PAVIMENTO		
3.14.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 6133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.14.1.1	- Ø3/4"	m	18,00
3.14.1.2	- Ø2"	m	8,00
3.14.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.14.2.1	- Ø3/4"	m	215,00
3.14.2.2	- Ø2"	m	6,00
3.14.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	39,00
3.14.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	3,00
3.14.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.14.5.1	- Ø3/4"	m	200,00
3.14.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	88,00
3.14.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	15,00
3.14.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	71,00
3.14.9	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	15,00
3.14.10	Condulete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6,00
3.14.11	Condulete duplo equipado com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	3,00
3.14.12	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega;	vb	1,00
3.14.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.14.14	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS autoextinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref. Fluxeon FLX1500 - Aureon	un	7,00
3.14.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6146 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas; seções:		
3.14.15.1	- 2,5mm²	m	4.700,00
3.14.15.2	- 4mm²	m	1.900,00
3.14.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.14.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.15	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 2º PAVIMENTO		
3.15.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 6133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.15.1.1	- Ø3/4"	m	30,00
3.15.1.2	- Ø2"	m	24,00
3.15.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.15.2.1	- Ø3/4"	m	185,00
3.15.2.2	- Ø2"	m	12,00
3.15.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	36,00
3.15.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.15.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.15.5.1	- Ø3/4"	m	230,00
3.15.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	124,00
3.15.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	7,00
3.15.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	78,00
3.15.9	Conduiete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	10,00
3.15.10	Conduiete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	8,00
3.15.11	Conduiete duplo equipado com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	4,00
3.15.12	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
3.15.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.15.14	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Autreon	un	8,00
3.15.15	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções		
3.15.15.1	- 2,5mm²	m	6.180,00
3.15.15.2	- 4mm²	m	1.900,00
3.15.15.3	- 6mm²	m	200,00
3.15.15.4	- 10mm²	m	200,00
3.15.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.15.17	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.16	**DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA EMERGÊNCIA (GERADOR) - 3º PAVIMENTO**		
3.16.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
3.16.1.1	- Ø3/4"	m	32,00
3.16.1.2	- Ø2"	m	12,00
3.16.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.16.2.1	- Ø3/4"	m	75,00
3.16.2.2	- Ø2"	m	3,00
3.16.3	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3/4"	un	19,00
3.16.4	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2".	un	3,00
3.16.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.16.5.1	- Ø3/4"	m	170,00
3.16.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	58,00
3.16.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 20A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	8,00
3.16.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	64,00
3.16.9	Conduiete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	1,00
3.16.10	Conduiete simples equipado com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+F+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital - ref.: Pial Plus	un	6,00
3.16.11	Caixa 4"x4" dedicada à receber ponto de força, tipo estanque, IP44, dotada de placa cega	vb	1,00
3.16.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.16.13	Bloco autônomo para iluminação de emergência, com bateria selada, autonomia mínima de 120 minutos, base branca em ABS auto extinguível de alto impacto, refletor refletor em ABS metalizado, difusor em policarbonato, conforme padrão Hospital - ref.: Fluxeon FLX1500 - Autreon	un	11,00
3.16.14	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções		
3.16.14.1	- 2,5mm²	m	3.000,00
3.16.14.2	- 4mm²	m	1.800,00
3.16.14.3	- 6mm²	m	900,00
3.16.15	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.16.16	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
3.17	**DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - SUBSOLO**		
3.17.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
3.17.1.1	- Ø1"	m	80,00
3.17.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.17.2.1	- Ø1"	m	400,00
3.17.2.2	- Ø2"	m	75,00
3.17.3	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1".	un	60,00
3.17.4	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	13,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3156-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.17.5	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.17.5.1	- Ø1"	m	220,00
3.17.6	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.17.6.1	- 200x50mm	m	120,00
3.17.7	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.17.7.1	- 300x100mm	m	6,00
3.17.8	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	34,00
3.17.9	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	30,00
3.17.10	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	74,00
3.17.11	Condulete duplo equipado com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	2,00
3.17.12	Condulete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	7,00
3.17.13	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	10,00
3.17.14	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.17.15	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.17.16	Cabo UTP para sistema estruturado de trafego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6U/UTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
3.17.17	Suportes, fixações, miudezas; pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.18	**DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - TÉRREO**		
3.18.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rósca paralela em conformidade com a norma NBR 9133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.18.1.1	- Ø1"	m	36,00
3.18.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.18.2.1	- Ø1"	m	180,00
2.18.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	36,00
2.18.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.18.4.1	- Ø1"	m	60,00
3.18.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.18.5.1	- 200x50mm	m	42,00
3.18.6	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.18.6.1	- 300x100mm	m	6,00
3.18.7	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	10,00
3.18.8	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	8,00
3.18.9	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	4,00
3.18.10	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	10,00
3.18.11	Condulete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	10,00
3.18.12	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	2,00
3.18.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.18.14	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.18.15	Cabo UTP para sistema estruturado de trafego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os paineis de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho. - ref. GIGALAN CAT 6U/UTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
3.18.16	Suportes, fixações, miudezas; pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.19	DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - 1º PAVIMENTO		
3.19.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.19.1.1	- Ø2"	m	120,00
3.19.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø2"	un	20,00
3.19.3	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.19.3.1	- Ø1"	m	90,00
3.19.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.19.4.1	- 200x50mm	m	66,00
3.19.5	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de virolas de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.19.5.1	- 300x100mm	m	6,00
3.19.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	10,00
3.19.7	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	4,00
3.19.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	12,00
3.19.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	17,00
3.19.10	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	2,00
3.19.11	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.19.12	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.19.13	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painels de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho - ref. GIGALAN CAT.6UUTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
3.19.14	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.20	DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - 2º PAVIMENTO		
3.20.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
3.20.1.1	- Ø1"	m	90,00
3.20.2	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	15,00
3.20.3	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
3.20.3.1	- Ø1"	m	120,00
3.20.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
3.20.4.1	- 200x50mm	m	102,00
3.20.5	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de viroias de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.20.5.1	- 300x100mm	m	6,00
3.20.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	11,00
3.20.7	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	8,00
3.20.8	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	10,00
3.20.9	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	14,00
3.20.10	Condulete duplo equipado com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	7,00
3.20.11	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	4,00
3.20.12	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.20.13	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.20.14	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painels de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho - ref. GIGALAN CAT.6UUTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
3.20.15	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.21	**DISTRIBUIÇÃO - TELEMÁTICA - 3º PAVIMENTO**		
3.21.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações diâmetros		
3.21.1.1	- Ø1"	m	30,00
3.21.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
3.21.2.1	- Ø1"	m	172,00
3.21.2.2	- Ø2"	m	75,00
3.21.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
3.21.3.1	- Ø1"	m	6,00
3.21.4	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	35,00
3.21.5	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	13,00
3.21.6	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
3.21.6.1	- Ø1"	m	60,00
3.21.7	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanizado à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		
3.21.7.1	- 200x50mm	m	50,00
3.21.8	Leito para cabos, tipo médio, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas: SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de viroias de 19 mm ou 45 mm, voltadas para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.21.8.1	- 300x100mm	m	6,00
3.21.9	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	19,00
3.21.10	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	2,00
3.21.11	Caixa 4"x4" equipada com três tomadas para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	17,00
3.21.12	Condulete simples para antena de rede sem fio acess point, equipada com tampa cega	un	2,00
3.21.13	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.21.14	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.21.15	Cabo UTP para sistema estruturado de tráfego de dados/voz, ANSI/TIA-568-C.2, Categoria 6 e ISO/IEC-11801, isolamento em polietileno de alta densidade, 4 pare de fios sólido de cobre eletrolítico nu recozido 23 AWG, em conformidade com as diretivas RoHs, para cabeamento secundário entre os painels de distribuição (Servidor) e os conectores nas áreas de trabalho - ref. GIGALAN CAT.6UUTP 23AWGx4P-RoHs (Furukawa)	vb	1,00
3.21.16	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.22	**DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - SUBSOLO**		
3.22.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros		
3.22.1.1	- Ø1"	m	81,00
3.22.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
3.22.2.1	- Ø1"	m	30,00
3.22.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	19,00
3.22.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.22.4.1	- 100x50mm	m	115.00
3.22.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	17.00
3.22.6	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	20.00
3.22.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.22.8	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.22.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
3.23	**DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - TÉRREO**		
3.23.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.23.1.1	- Ø1"	m	12.00
3.23.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.23.2.1	- Ø1"	m	6.00
3.23.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1.00
3.23.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.23.4.1	- 100x50mm	m	42.00
3.23.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	4.00
3.23.6	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	4.00
3.23.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.23.8	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.23.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
3.24	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 1º PAVIMENTO		
3.24.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.24.1.1	- Ø1"	m	24.00
3.24.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.24.2.1	- Ø1"	m	12.00
3.24.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2.00
3.24.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.24.4.1	- 100x50mm	m	66.00
3.24.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	8.00
3.24.6	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	2.00
3.24.7	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.24.8	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.24.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
3.25	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 2º PAVIMENTO		
3.25.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.25.1.1	- Ø1"	m	6.00
3.25.2	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.25.2.1	- 100x50mm	m	72.00
3.25.3	Condulete simples equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	4.00
3.25.4	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.25.5	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.25.6	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
3.26	DISTRIBUIÇÃO - SINAL DE TV - 3º PAVIMENTO		
3.26.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.26.1.1	- Ø1"	m	10.00
3.26.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.26.2.1	- Ø1"	m	6.00
3.26.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1.00
3.26.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.26.4.1	- 100x50mm	m	45.00
3.26.5	Caixa 4"x4" equipada com um conector coaxial, destinado ao sinal de TV	un	4.00
3.26.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.26.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1.00
3.26.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1.00
3.27	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - SUBSOLO		
3.27.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.27.1.1	- Ø1"	m	125.00
3.27.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.27.2.1	- Ø1"	m	210.00
3.27.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	56.00
3.27.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
3.27.4.1	- 100x50mm	m	50.00
3.27.5	Caixa 4"x4", equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	76.00
3.27.6	Condulete duplo equipado com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	35.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.27.7	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	2,00
3.27.8	Central de chamada de enfermagem conforme padrão do Hospital	vb	1,00
3.27.9	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.27.10	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.27.11	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.28	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - TERREO		
3.28.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.28.1.1	- Ø1"	m	3,00
3.28.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.28.2.1	- Ø1"	m	3,00
3.28.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	1,00
3.28.4	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	2,00
3.28.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.28.6	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.28.7	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.29	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 1º PAVIMENTO		
3.29.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.29.1.1	- Ø1"	m	60,00
3.29.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.29.2.1	- Ø1"	m	45,00
3.29.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	18,00
3.29.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
3.29.4.1	- 100x50mm	m	9,00
3.29.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	30,00
3.29.6	Condulete duplo equipado com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	8,00
3.29.7	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	1,00
3.29.8	Central de chamada de enfermagem conforme padrão do Hospital	vb	1,00
3.29.9	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.29.10	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.29.11	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.30	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 2º PAVIMENTO		
3.30.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.30.1.1	- Ø1"	m	30,00
3.30.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.30.2.1	- Ø1"	m	45,00
3.30.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	13,00
3.30.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
3.30.4.1	- 100x50mm	m	36,00
3.30.5	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	18,00
3.30.6	Condulete duplo equipado com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	5,00
3.30.7	Caixa 4"x4" para passagem, equipada com tampa cega destinada a central de chamada de enfermagem	un	1,00
3.30.8	Central de chamada de enfermagem conforme padrão do Hospital	vb	1,00
3.30.9	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.30.10	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.30.11	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.31	DISTRIBUIÇÃO - CHAMADA DE ENFERMAGEM - 3º PAVIMENTO		
3.31.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.31.1.1	- Ø1"	m	3,00
3.31.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.31.2.1	- Ø1"	m	6,00
3.31.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	2,00
3.31.4	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado ao ponto de chamada de enfermagem	un	3,00
3.31.5	Central de chamada de enfermagem conforme padrão do Hospital	vb	1,00
3.31.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.31.7	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.31.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.32	DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - SUBSOLO		
3.32.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros:		
3.32.1.1	- Ø1"	m	150,00
3.32.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros:		
3.32.2.1	- Ø1"	m	9,00
3.32.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	27,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.32.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.32.4.1	- Ø1"	m	20,00
3.32.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões		
3.32.5.1	- 100x50mm	m	210,00
3.32.6	Condulete simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	29,00
3.32.7	Conduleto simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança; especificação conforme projeto específico; para interligação de câmera de CFTV	un	29,00
3.32.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	16,00
3.32.9	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	9,00
3.32.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.32.11	Conduleto duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.32.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.33	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - TÉRREO**		
3.33.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.33.1.1	- Ø1"	m	36,00
3.33.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 5133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.33.2.1	Conduleto simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	6,00
3.33.3	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões		
3.33.3.1	- 100x50mm	m	80,00
3.33.4	Conduleto simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	13,00
3.33.5	Conduleto simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança; especificação conforme projeto específico; para interligação de câmera de CFTV	un	13,00
3.33.6	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.33.7	Conduleto duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.33.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.34	DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 1º PAVIMENTO		
3.34.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.34.1.1	- Ø1"	m	15,00
3.34.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 5133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.34.2.1	- Ø1"	m	3,00
3.34.3	Conduleto simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	3,00
3.34.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.34.4.1	- Ø1"	m	3,00
3.34.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões		
3.34.5.1	- 100x50mm	m	123,00
3.34.6	Conduleto simples equipado com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6)	un	6,00
3.34.7	Conduleto simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança; especificação conforme projeto específico; para interligação de câmera de CFTV	un	6,00
3.34.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	4,00
3.34.9	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	2,00
3.34.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.34.11	Conduleto duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.34.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.35	DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 2º PAVIMENTO		
3.35.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.35.1.1	- Ø1"	m	52,00
3.35.2	Conduleto simples para passagem, equipada com tampa cega; diâmetro Ø1"	un	9,00
3.35.3	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações; diâmetros		
3.35.3.1	- Ø1"	m	21,00
3.35.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões acessórios e fixações; dimensões		
3.35.4.1	- 100x50mm	m	200,00
3.35.5	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Pialplus	un	19,00
3.35.6	Conduleto simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança; especificação conforme projeto específico; para interligação de câmera de CFTV	un	19,00
3.35.7	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	12,00
3.35.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	6,00
3.35.9	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.35.10	Conduleto duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.35.11	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.36	**DISTRIBUIÇÃO - SEGURANÇA (CFTV E CONTROLE DE ACESSO) - 3º PAVIMENTO**		
3.36.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m; diâmetros		
3.36.1.1	- Ø1"	m	100,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.36.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e escaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.36.2.1	- Ø1"	m	6,00
3.36.3	Condulete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	18,00
3.36.4	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/5cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações: diâmetros:		
3.36.4.1	- Ø1"	m	30,00
3.36.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações; dimensões:		
3.36.5.1	- 100x50mm	m	90,00
3.36.6	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada para dados/voz RJ45 (CAT6) ref.: Palplus	un	20,00
3.36.7	Condulete simples equipado com um conector adequado ao sistema de segurança, especificação conforme projeto específico, para interligação de câmera de CFTV	un	20,00
3.36.8	Caixa 4"x2" destinada a instalação de leitora/botoeira para controle de acesso e função anti-pânico	un	20,00
3.36.9	Caixa 4"x2" destinada a instalação de eletroímã para controle de acesso	un	10,00
3.36.10	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.36.11	Condulete duplo equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
3.36.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
3.37	**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**		
3.37.1	nota: até a emissão do projeto básico não havíamos recebido o projeto aprovativo de bombeiros - solicito que a proponente faça o quantitativo com base na quantidade de detectores, centrais de alarme, repetidoras, acionadores manuais e avisadores sonoros conforme projeto de bombeiros - para eletrodutos prever fechamento em anel interligando todos os elementos, materiais conforme tabela abaixo		
3.37.2	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.37.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização a fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.37.4	Conduleto simples para passagem, equipado com tampa cega, metálico tipo "multiset", apropriado para multifunção de curvas (tipo "L"), derivações (tipo "T") ou simples passagem reta, nos diâmetros:	vb	1,00
3.37.5	Interligação do sistema com os acionadores e avisadores do alarme de incêndio, sendo 1 conjunto por hidrante	vb	1,00
3.37.6	Interligação do sistema com as portas comandadas pelo controle de acesso, para desabilitar no caso de incêndio	vb	1,00
3.37.7	Interligação do sistema com o sistema de ar-condicionado, desabilitando a climatização e ventilação no caso de incêndio e acionando o fechamento dos dampers corta-fogo	vb	1,00
3.37.8	Ponto de força para alimentação de damper corta-fogo em condulete simples com tampa com módulo saída de fio	vb	1,00
3.37.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
3.37.10	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
3.38	ATERRAMENTO E SPDA		
3.38.1	nota: para o projeto de sode será necessário visita técnica da proponente verificando o estado e condições das instalações existentes a serem resproveitadas e a existência de anel de aterramento para dissipação das descargas atmosféricas, também será necessária a complementação de descidas em barra chata a cada 10 metros entre as barras conforme nbr 5419 vigente		
3.38.2	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
3.38.3	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
3.38.4	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas:		
3.38.5	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, meio duro, encordoamento classe 2A, nu, seções:		
3.38.6	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, vedação na cobertura, solda exotérmica e acabamento	vb	1,00
3.38.7	Anilhas, terminais e conectores aterramento e SPDA	vb	1,00
3.39	PROVISÓRIA DE OBRA		
3.39.1	Instalações de elétrica destinada a execução de obra, iluminação de canteiro de obra, alimentação elétrica de equipamentos	vb	1,00
4	**GERAL**		
4.1	**RAMAL DE ENTRADA - MÉDIA TENSÃO**		
4.1.1	Poste de concreto armado circular, comprimeto de 11 metros, 600kgf, conforme padrão da concessionária local	un	1,00
4.1.2	Montagem em poste de concreto armado circular para ramal aéreo, conforme exigidos pela concessionária local: conteplanco equipamentos, dispositivos de proteção, suportes de fixação.	vb	1,00
4.1.3	Para - raios composto por varistores de óxido de zinco sem centelhador, invólucro polimérico de borracha siliconada, com desligador automático, em conformidade com as normas IEC 99-4 e ANSI C62.11, tensão nominal 12kV (RMS), corrente de descarga nominal 10kA, tensão de operação contínua 10,2kV (RMS), máxima tensão residual para impulso de corrente ingrime 48kV (pico), máxima tensão residual 8/20µs de 43kV (pico)	un	3,00
4.1.4	Chave fusível com capacidade nominal de 200A, 15kV, classe 2, tipo XS, conforme NBR-8868, NBI 95kV, com dispositivo para loadbuster, incluindo elo fusível 10K	un	3,00
4.1.5	Terminação contrátil a frio, para uso externo, em conformidade com a norma NBR 9314, aplicação em cabo unipolar de seção transversal 35mm², classe 15kV	un	4,00
4.1.6	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, compactado, blindagem do condutor em composto termofixo semicondutor, isolação por termofixo à base de polietileno reticulado (XLPE) 90°C, blindagem da isolação em composto termofixo semicondutor, destacável a frio, blindagem metálica em fios de cobre nu, têmpera mole, aplicados helicoidalmente, fita separadora de poliester, cobertura em composto de cloreto de polivinila (PVC/ST2) na cor preta, em conformidade com as normas NBR 7287, NBR 6251, NBR NM 280, classe 12/20kV, seção transversal 35mm². Os cabos unipolares devem ser identificados pelas cores (vermelha) fase A, (branca) fase B, (marrom) fase C, gravados em placa de alumínio (30x20mm) presa aos respectivos cabos nas suas extremidades, junto aos terminais	m	80,00
4.1.7	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, em conformidade com as normas NBR 6148 e 6880, classe 0,6/1kV, seção transversal 35mm² - Neutro. (Azul Claro)	m	20,00
4.1.8	Eletroduto rígido de aço carbono, com costura, série pesado, galvanizado a quente em conformidade com a norma NBR 5624 rosca perlalela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios, fixações, diâmetros:		
4.1.8.1	- Ø4"	m	18,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.1.10	Terminação contrátil a frio, para uso interno, em conformidade com a norma NBR 9314, aplicação em cabo unipolar de seção transversal 35mm², classe 15kV	un	4,00
4.1.11	Sistema de aterramento completo do ramal de entrada padrão concessionária local	vb	1,00
4.1.12	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, limpeza e acabamento	vb	1,00
4.2	**SUBESTAÇÃO PRIMÁRIA DE ENTRADA, MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL**		
4.2.1	Terminação contrátil a frio, para uso interno, em conformidade com a norma NBR 9314, aplicação em cabo unipolar de seção transversal 35mm², classe 15kV	pç	4,00
4.2.2	Conjunto homologado pela concessionária blindado compacto em tensão primária de distribuição (13,8kV), para instalação abrigada, composto de cubículo de entrada, medição da AES Eletropaulo e proteção geral, conforme indicado em projeto. Referência: SM6 (Schneider)	vb	1,00
4.2.3	Placas de advertência padrão concessionária.	vb	1,00
4.2.4	Estrado de madeira, luvas e tapete de borracha	vb	1,00
4.2.5	Sistema de aterramento completo da subestação de entrada, medição e proteção geral.	vb	1,00
4.2.6	Conjunto de equipamentos de proteção, medição e infraestrutura em média tensão conforme indicado no projeto da entrada de energia.	vb	1,00
4.2.7	Sistema de iluminação e tomadas completo da subestação de entrada, medição e proteção geral.	vb	1,00
4.2.8	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, limpeza e acabamento.	vb	1,00
4.3	**SUBESTAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO E QGBT**		
4.3.1	Terminação contrátil a frio, para uso interno, em conformidade com a norma NBR 9314, aplicação em cabo unipolar de seção transversal 25mm², classe 15kV	pç	4,00
4.3.2	Conjunto blindado compacto em tensão primária de distribuição (13,8kV), para instalação abrigada, composto de cubículo de transição e proteção parcial dos transformadores de potência, conforme indicado em projeto. Referência: SM6 (Schneider).	vb	1,00
4.3.3	Transformador de serviço conforme descritivo abaixo:		
4.3.3.1	características:		
4.3.3.2	- encapsulado em resina epóxi		
4.3.3.3	- execução: conforme norma NBR10.295		
4.3.3.4	- potência nominal em serviço contínuo: 150kVA		
4.3.3.5	- número de fases: 3		
4.3.3.6	- frequência nominal: 60Hz		
4.3.3.7	- classes ambiente / clima / fogo: E2/C2/F1 (conforme VDE 0532)		
4.3.3.8	- enrolamentos de MT: chapa / fita de alumínio		
4.3.3.9	- altitude de instalação: até 1.000m em relação ao nível do mar		
4.3.3.10	- instalação: interna		
4.3.3.11	- temperatura do sistema de isolamento: classe F (155°C)		
4.3.3.12	- elevação de temperatura máxima: 105°C		
4.3.3.13	- temperatura do ar de refrigeração: máxima de + 40°C (média em 24h de + 35°C)		
4.3.3.14	- nível de descargas parciais: isento		
4.3.3.15	- classe de tensão MT / BT: 15 / 0,6kV		
4.3.3.16	- tensão aplicada / impulso de MT e BT: MT - 34/95kV; BT - 04/-x-/kv		
4.3.3.17	- tensão nominal de MT: 13,8kV		
4.3.3.18	- tap's MT: 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4/10,8/10,2kV (conforme concessionária AES Eletropaulo)		
4.3.3.19	- tensão nominal de BT: 0,220/0,127KV		
4.3.3.20	- grupo de ligação: Dyn 1		
4.3.3.21	- indicação de temperatura e proteção térmica (alarme 150°C, desligamento 170°C): relé PCPT 4 (Pextron), funções ANSI 23/26/49		
4.3.3.22	- grau de proteção: IP21 - com invólucro de proteção		
4.3.3.23	- métodos de resfriamento: ANAN		
4.3.3.24	- perdas em vazio a tensão nominal: máxima ± 2,55kW		
4.3.3.25	- perdas totais em carga a 115°C: máxima ± 12,7kW		
4.3.3.26	- tensão de impedância a 115°C: 5,75%		
4.3.3.27	- nível de ruído (pressão acústica AN): conforme NBR 10.295		
4.3.3.28	- posição dos terminais de MT: superior		
4.3.3.29	- posição dos terminais de BT: superior		
4.3.3.30	- posição do terminal de NEUTRO: inferior e direita		
4.3.3.31	- pintura e tratamento superficial: conforme TUQ3.1.027		
4.3.3.32	- ensaios de rotina: conforme NBR 10.295		
4.3.3.33	- duas placas de dados		
4.3.3.34	- kit de ventilação forçada		
4.3.3.35	- fator K: 4		
4.3.3.36	Fabricante: Schneider, ABB, Siemens	un	1,00
4.3.4	Autotransformador religador conforme descritivo abaixo:		
4.3.4.1	- potência 200kVA		
4.3.4.2	entrada		
4.3.4.3	- tensão: 380V-3Ø+T		
4.3.4.4	- configuração: trifásica		
4.3.4.5	saída		
4.3.4.6	- tensão: 220V-3Ø+N+T		
4.3.4.7	- configuração: trifásica com neutro		
4.3.4.8	impedância residual percentual		
4.3.4.9	- 5,75%		
4.3.4.10	deverá ser previsto conexão por bornes		
4.3.4.11	Fabricante: Schneider, ABB, Siemens, CM Comandos	cj	2,00
4.3.5	Tubulação, conexões, caixas de passagem e fiação para intertravamento e bloqueio de segurança	vb	1,00
4.3.6	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, compactado, blindagem do condutor em composto termofixo semicondutor, isolação por termofixo à base de polietileno reticulado (XLPE) 90°C, blindagem da isolação em composto termofixo semicondutor, destacável a frio, blindagem metálica em fios de cobre nu, têmpera mole, aplicados helicoidalmente, fita separadora de poliester, cobertura em composto de cloreto de polivinila (PVC/ST2) na cor preta, em conformidade com as normas NBR 7287, NBR 9251, NBR NM 280, classe 12/20kV, seção transversal 35mm². Os cabos unipolares devem ser identificados pelas cores (vermelha) fase A, (branca) fase B, (marrom) fase C, gravados em placa de alumínio (30x20mm) presa aos respectivos cabos nas suas extremidades, junto aos terminais. Trecho da cabine primária até o cubículo de proteção da Média Tensão na Subestação e Painel de Proteção até os Transformadores de Serviço	m	320,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.3.7	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nú, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, em conformidade com as normas NBR 6148 e 6880, classe 0,6/1kV, seção transversal 35mm² - Neutro. (Azul Claro). Trecho de cabos primária até o cubículo de proteção da Média Tensão na Subestação	m	60,00
4.3.8	Eletroduto rígido de aço carbono, com costura, série pesado, galvanizado a quente em conformidade com a norma NBR 5624, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios, fixações, diâmetros		
4.3.8.1	- Ø4"	m	24,00
4.3.9	Duto corrugado de seção circular, parede simples, fabricado em polietileno de alta densidade pelo processo de extrusão, em conformidade com as normas NBR 13.897 e NBR 13.898, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros		
4.3.9.1	- Ø2"	m	40,00
4.3.9.2	- Ø4"	m	40,00
4.3.10	Caixa de passagem metálica com tampa fechada por parafuso e dispositivo para lacre, nas dimensões 50x50x20cm (LxCxP), provida de duas entradas de eletroduto de 4" por lado	un	4,00
4.3.11	Cabos para interligações entre chaves fim de curso das seccionadoras de média tensão, termômetros dos transformadores e comando a distância do disjuntor de média tensão, cabo de instrumentação Afumex, 300V, 85ºC, seção 2x1,5mm.	vb	1,00
4.3.12	Placas de advertência padrão concessionária	vb	1,00
4.3.13	Estrado de madeira, luvas e tapete de borracha	vb	1,00
4.3.14	Sistema de aterramento completo da subestação de transformação e QGBT's	vb	1,00
4.3.15	Sistema de iluminação e tomadas completo da subestação de transformação e QGBT's	vb	1,00
4.3.16	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão, limpeza e acabamento	vb	1,00
4.4	**GERAÇÃO DE ENERGIA**		
4.4.1	Grupo gerador diesel, conforme descritivo abaixo. FORNECIMENTO (UMA UNIDADE) A CARGO DO GNDI/ INSTALAÇÃO - ESCOPO CONSTRUTORA/ TRANSPORTE DO HOSPITAL SANTA MARTA (SANTO AMARO) PARA O CENTRO CLÍNICO BARRA FUNDA - ESCOPO CONSTRUTORA		
4.4.1.1	Motor Diesel		
4.4.1.2	- injeção de combustível: direta		
4.4.1.3	- sistema de arrefecimento: radiador, ventilador e bomba centrífuga		
4.4.1.4	- sistema de pré-aquecimento: através de resistências elétricas intercaladas no circuito de refrigeração, comandadas por termostato regulável de 20 a 120°C		
4.4.1.5	- filtro de água: com elemento descartável e inibidor de corrosão		
4.4.1.6	- filtro de ar: a seco descartável		
4.4.1.7	- filtro de combustível: duplo descartável		
4.4.1.8	- sistema elétrico: motor de partida 24Vcc dotado de alternador para carga das baterias		
4.4.1.9	- sistema de controle: termômetro da água, manômetro, horímetro, lâmpada indicadora de defeito, chave de partida e botoeira de parada		
4.4.1.10	- sobrevelocidade atuando sobre a válvula solenóide, provocando a parada do motor nos casos de superaquecimento d'água de arrefecimento, baixa pressão do óleo de lubrificação ou sobrevelocidade		
4.4.1.11	Gerador:		
4.4.1.12	- excitação: excitatriz rotativa sem escovas com regulador eletrônico de tensão		
4.4.1.13	- potência mínima em regime STAND-BY: 750kVA / 600kW		
4.4.1.14	- potência mínima em regime PRIME 680kVA / 544kW		
4.4.1.15	- fator de potência: 0,80		
4.4.1.16	- tensão: 380/220V		
4.4.1.17	- ligação: estrela com neutro acessível		
4.4.1.18	- número de pólos: 4		
4.4.1.19	- rotação: 1800rpm		
4.4.1.20	- grau de proteção: carenagem silenciada 75dB(A)@1,5m		
4.4.1.21	- regulação: ± 2% para carga constante em toda a faixa de carga		
4.4.1.22	Quadro de Comando Automático (QCA)		
4.4.1.23	- montagem sobre a base do GMG, incluindo um disjuntor para o sistema de força e as interligações elétricas da fiação de comando		
4.4.1.24	- tipo microprocessado, com supervisão de rede, partida, parada e transferência automática com possibilidade de funcionamento manual/ automático/ teste;		
4.4.1.25	- sistema de regulagem eletrônica de velocidade para o motor diesel por atuador eletromecânico para motores com bomba injetora mecânica;		
4.4.1.26	- sistema de "by-pass" da Unidade de Supervisão de Corrente Alternada (USCA), permitindo a partida e parada do grupo moto-gerador (GMG), bem como a operação manual da Chave de Transferência (CHT), independentemente do automatismo do QCA;		
4.4.1.27	- porta serial protocolo ModBus RTU, RS485, para supervisão local e/ ou remota dos dados à uma distância de até 450m		
4.4.1.28	- sistema de medição com indicação digital para: tensão (f-f / f-n), corrente nas três fases, freqüência, potência ativa (kW), fator de potência, temperatura do motor, tensão de bateria, horas de funcionamento, contador de partidas, data/ hora e tempo restante para manutenção;		
4.4.1.29	- sistema de proteção e monitoramento com indicação digital para: alta temperatura d'água, nível baixo da água do radiador, baixa pressão do óleo lubrificante, sobrecorrente, sobrecarga, curto-circuito, tensão anormal, freqüência anormal, subtensão de bateria, falha de chaves, falha no pré-aquecimento, falha na partida, falha na parada;		
4.4.1.30	- sistema de comando: seleção de operações manual/ automático / teste, seleção de tensão AB/ BC/ CA, seleção de tensão NA/ BN/ CN, partida, parada, "reset", liga/ desliga carga a rede, liga/ desliga carga ao grupo, parada de emergência com botão tipo "soquete";		
4.4.1.31	- sistema de sinalização luminosa para: automático/ manual/ teste, grupo em supervisão, modo de operação "emergência" selecionado, alarme, falsa medida, grupo em funcionamento, chave de grupo fechada, chave de rede fechada;		
4.4.1.32	- sistema de força montado em painel remoto autosuportado e formado por um par de contatores eletromagnéticos tripolares, com intertravamento eletromecânico, para transferência de carga e um disjuntor termomagnético para a proteção do circuito de saída;		
4.4.1.33	- dois contatos secos normalmente abertos na condição de nível baixo da reserva de óleo diesel;		
4.4.1.34	- sistema de automação, sincronismo e paralelismo atuando no fechamento dos disjuntores instalados internamente à carenagem;		
4.4.1.35	- tanque diário com capacidade para 1000 litros na base da máquina;		
4.4.1.36	Referência: SOMO Maquigeral		
4.4.1.37	Obs.: O conjunto deve obedecer ao indicado no diagrama unifilar geral, disponível junto desta planilha.	cj	1,00
4.4.2	Quadro de transferência automática por disjuntores, no padrão da montadora/fabricante dos grupos moto geradores		
4.4.2.1	Fabricante: SOMO Maquigeral	cj	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.4.3	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação 90 C-0,6/1kV não-propagante de chama, livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conforme NBR 13248, requisitos de desempenho, formação do condutor e resistência elétrica conforme NBR NM 280. Ref.: Afumex (Prysmian), Superatox (Cobrecom), ou similares, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções		
4.4.3.1	QMG ao QTA		
4.4.3.1.1	- 240mm² (fases)	m	240,00
4.4.3.1.2	- 240mm² (neutro)	m	80,00
4.4.3.2	QTA ao QGBT-E-380/220V		
4.4.3.2.1	- 240mm² (fases)	m	160,00
4.4.3.2.2	- 240mm² (neutro)	m	40,00
4.4.4	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização à fogo, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, contendo septo separador interno central, dimensões:		
4.4.4.1	- 500x100mm	m	15,00
4.4.5	Duto corrugado de seção circular, parede simples, fabricado em polietileno de alta densidade pelo processo de extrusão, em conformidade com as normas NBR 13.897 e NBR 13.898, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
4.4.5.1	- Ø2"	m	72,00
4.4.5.2	- Ø4"	m	72,00
4.4.6	Suportes, fixações, mupezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
4.4.7	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
4.5	NO-BREAKS		
4.5.1	Nobreak "BSPM" conforme descritivo abaixo:		
4.5.2	- potência máxima 54kW/60kVA		
4.5.3	- potência inicial 2x20KVA (2x Módulos)		
4.5.4	entrada		
4.5.5	- tensão: 380V-3Ø+N+T		
4.5.6	- configuração: trifásica com neutro		
4.5.7	saída		
4.5.8	- tensão: 380V-3Ø+N+T		
4.5.9	- configuração: trifásica com neutro		
4.5.10	deverá ser previsto o fornecimento do quadro de paralelismo (QBM - quadro de bypass, paralelismo e manobra), conforme indicado em projeto, e conexão por bornes, com a possibilidade do desacoplamento do conjunto retificador + baterias e a permanência da alimentação via rede EMERGÊNCIA		
4.5.11	- autonomia: 15 minutos, com banco de bateria externo		
4.5.12	Referência: EATON		
4.5.13	Fabricantes: EATON, Schneider, CM Comandos		
4.5.14	Obs.1: O conjunto deve obedecer ao indicado no diagrama unifilar geral, disponível junto desta planilha	gl	1,00
4.6	**QUADROS ELÉTRICOS**		
4.6.1	QGBT-E-380/220V	vb	1,00
4.6.2	QGBT-E-220/127V	vb	1,00
4.6.3	QF-TRAFOs	vb	1,00
4.6.4	QDG-CAG	vb	1,00
4.6.5	QDG-CHILLERS MEDICINAIS	vb	1,00
4.6.6	QF-BBA RECALQUE DE ÁGUAS PLUVIAIS P1	vb	1,00
4.6.7	QF-BBA RECALQUE DE ÁGUA FRIA	vb	1,00
4.6.8	QF-BBA DE DRENAGEM	vb	1,00
4.6.9	QF-BBA ELEVATÓRIA DE ESGOTO	vb	1,00
4.6.10	QF-IT MEDICO EMERG. ADULTO	vb	1,00
4.6.11	QF-IT MEDICO EMERG. INFANTIL	vb	1,00
4.7	ALIMENTADORES DOS QUADROS - ENERGIA EMERGÊNCIA		
4.7.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
4.7.1.1	- Ø1"	m	18,00
4.7.1.2	- Ø1.1/2"	m	24,00
4.7.1.3	- Ø2"	m	27,00
4.7.1.4	- Ø2.1/2"	m	18,00
4.7.1.5	- Ø3"	m	27,00
4.7.1.6	- Ø4"	m	24,00
4.7.2	Eletroduto de aço tipo pesado, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
4.7.2.1	- Ø1"	m	30,00
4.7.2.2	- Ø1.1/2"	m	60,00
4.7.2.3	- Ø2"	m	45,00
4.7.2.4	- Ø2.1/2"	m	30,00
4.7.2.5	- Ø3"	m	42,00
4.7.2.6	- Ø4"	m	36,00
4.7.3	Eletroduto de aço tipo pesado, galvanização à fogo conforme NBR 10476, massa média mínima 85,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
4.7.3.1	- Ø1"	m	12,00
4.7.3.2	- Ø4"	m	60,00
4.7.4	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	10,00
4.7.5	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1.1/2"	un	14,00
4.7.6	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2"	un	12,00
4.7.7	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø2.1/2"	un	8,00
4.7.8	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø3"	un	12,00
4.7.9	Conduletes simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø4"	un	20,00
4.7.10	Duto corrugado de seção circular, parede simples, fabricado em polietileno de alta densidade pelo processo de extrusão, em conformidade com as normas NBR 13.897 e NBR 13.898, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
4.7.10.1	- Ø1"	m	36,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.7.10.2	- Ø1 1/2"	m	36,00
4.7.10.3	- Ø4"	m	50,00
4.7.11	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas com tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
4.7.11.1	- 100x50mm	m	78,00
4.7.11.2	- 200x50mm	m	144,00
4.7.11.3	- 400x100mm	m	114,00
4.7.11.4	- 600x100mm	m	24,00
4.7.12	Leito para cabos, tipo pesado, construído em chapa de aço carbono conforme as Normas SAE 1008/1010, NBR 11888/2 e NBR 7013, constituído de duas longarinas dobradas em "U", provido de perfis de 38mm, voltados para a parte interna ou externa e comprimento padrão de 3000 mm, e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões (aba x largura):		
4.7.12.1	- 100x200mm	m	15,00
4.7.12.2	- 100x300mm	m	25,00
4.7.12.3	- 100x500mm	m	20,00
4.7.12.4	- 100x600mm	m	5,00
4.7.12.5	- 100x800mm	m	5,00
4.7.13	Caixa de passagem em alvenaria com tampão em ferro fundido, à prova de tempo, com porta cadeado e vedação, incluindo dreno no fundo da caixa - dimensões: 600x600x900mm	un	2,00
4.7.14	Caixa de passagem em alumínio, dotada de entradas para eletrodutos conforme planta, com anel de vedação de borracha na tampa, com dimensões (LxHxP)		
4.7.14.1	- 200x200x120mm	un	10,00
4.7.14.2	- 300x300x150mm	un	16,00
4.7.14.3	- 400x400x150mm	un	4,00
4.7.15	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90 °C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (fases e neutro)		
4.7.15.1	- 6mm²	m	810,00
4.7.15.2	- 10mm²	m	3.320,00
4.7.15.3	- 16mm²	m	105,00
4.7.15.4	- 25mm²	m	1.800,00
*4.7.15.5	- 35mm²	m	1.620,00
4.7.15.6	- 50mm²	m	630,00
4.7.15.7	- 70mm²	m	1.400,00
4.7.15.8	- 95mm²	m	580,00
4.7.15.9	- 120mm²	m	320,00
4.7.15.10	- 150mm²	m	560,00
4.7.15.11	- 185mm²	m	1.760,00
4.7.15.12	- 240mm²	m	45,00
4.7.16	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolação em composto cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST1), 70°C, em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7288, classe 750V, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (terra)		
4.7.16.1	- 6mm²	m	270,00
4.7.16.2	- 10mm²	m	860,00
4.7.16.3	- 16mm²	m	1.040,00
4.7.16.4	- 25mm²	m	155,00
4.7.16.5	- 35mm²	m	350,00
4.7.16.6	- 50mm²	m	145,00
4.7.16.7	- 70mm²	m	80,00
4.7.16.8	- 95mm²	m	560,00
4.7.16.9	- 120mm²	m	30,00
4.7.17	Eletrodutos flexíveis com alma de aço tipo Sealtubo, interligando os quadros gerais internos aos shafts aos leitos verticais, conforme detalhamento em projeto.	vb	1,00
4.7.18	Eletrodutos e conduletes para a interligação dos quadros de bombas às mesmas (próximas), conforme detalhamento em projeto	vb	1,00
4.7.19	Suportes, fixações, mudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
4.7.20	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
4.8	ALIMENTADORES DOS QUADROS - ENERGIA NO BREAK		
4.8.1	Eletroduto rígido de PVC anti-chama, classe B, fabricado conforme as normas ABNT-EB 744 e NBR 6150, rosca paralela em conformidade com a norma NBR 8133, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros:		
4.8.1.1	- Ø1"	m	12,00
4.8.1.2	- Ø1 1/2"	m	6,00
4.8.2	Eletroduto de aço tipo pesado, galvanização eletrolítica conforme NBR 10476, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
4.8.2.1	- Ø1"	m	24,00
4.8.2.2	- Ø1 1/2"	m	12,00
4.8.3	Conduíte simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	6,00
4.8.4	Conduíte simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1 1/2"	un	3,00
4.8.5	Eletrocalha metálica em chapa perfurada #16MSG, galvanização eletrolítica, com abas sem tampa e incluindo conexões, acessórios e fixações, dimensões:		
4.8.5.1	- 100x50mm	m	39,00
4.8.6	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou 5, isolação em composto termofixo EPR/B, 90 °C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST2), em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7286, classe 0,6/1kV, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (fases e neutro)		
4.8.6.1	- 10mm²	m	150,00
4.8.7	Cabo unipolar com condutor formado por fios de cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, encordoamento classe 2, isolação em composto cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C, cobertura em composto cloreto de polivinila (PVC/ST1), 70°C, em conformidade com as normas NBR 6251, NBR 6880, NBR 7288, classe 750V, incluindo identificação nos terminais de conexão nas duas pontas - (terra)		
4.8.7.1	- 10mm²	m	50,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.8.8	Eletrodutos flexíveis com alma de aço tipo Sealtubo, interligando os quadros gerais internos aos shafts aos leitos verticais, conforme detalhamento em projeto	vb	1,00
4.8.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
4.8.10	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
4.9	DISTRIBUIÇÃO - TOMADAS - ENERGIA NOBREAK E MONITORAÇÃO DO IT MÉDICO		
4.9.1	Eletroduto de aço tipo médio, galvanização à fogo conforme NBR 5597/5598, massa média mínima 65,6g/m² e espessura média mínima 12,0µm, incluindo conexões, acessórios, fixações e espaçamento entre apoios de 1,5m, diâmetros:		
4.9.1.1	- Ø1"	m	39,00
4.9.2	Conduiete simples para passagem, equipada com tampa cega, diâmetro Ø1"	un	7,00
4.9.3	Caixa 4"x4" equipada com tampa cega, destinado a passagem de cabos	vb	1,00
4.9.4	Caixa destinada ao equipamento de anunciador de alarme DSI	un	2,00
4.9.5	Conduiete duplo em alumínio, equipado com placa cega destinado a passagem de cabos, conforme padrão do Hospital - ref. Pial Plus	vb	1,00
4.9.6	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções:		
4.9.6.1	- 2,5mm²	m	300,00
4.9.7	Sistema IT-Médico completo, contemplando transformadores duplos isoladores conforme diagramas, quadros de distribuição do sistema, dispositivos DSI, e anunciadores, centrais de monitoramento, dispositivos de supervisão e replicadores, conforme indicado em plantas, memorial e diagramas		
4.9.7.1	Referência RDI Bender, CM Comandos Bela	vb	1,00
4.8	Interligação dos transformadores do sistema I.T. com a infraestrutura do projeto, via eletrodutos flexíveis com alma de aço (sealtubo), conforme detalhamento contido em projeto	vb	1,00
4.9	Suportes, fixações, miudezas, pintura anti-corrosão e acabamento	vb	1,00
4.10	Anilhas, terminais e conectores para cabos flexíveis fase, neutro e terra	vb	1,00
4.10	PROVISÓRIA DE OBRA		
4.10.1	Instalações de elétrica destinada a execução de obra, iluminação de canteiro de obra, alimentação elétrica de equipamentos	vb	1,00
5	OMISSÕS		
5.1	Prédio 01 - SDAI - EQUIPAMENTOS		
5.1.1	Central de alarme de incêndio	unid	1,00
5.1.2	Detector óptico de fumaça endereçavel	unid	48,00
5.1.3	Cabo Shield 600v 2x1,50mm	m	705,60
5.1.4	Cabo flexível trançado 2x1,50mm	m	352,80
5.1.5	Eletroduto médio galvanizado Ø2"	m	66,00
5.1.6	Eletroduto médio galvanizado Ø1"	m	270,00
5.2	Prédio 02 - SDAI - EQUIPAMENTOS		
5.2.1	Detector óptico de fumaça endereçavel	unid	89,00
5.2.2	Cabo Shield 600v 2x1,50mm	m	798,00
5.2.3	Cabo flexível trançado 2x1,50mm	m	399,00
5.2.4	Eletroduto médio galvanizado Ø2"	m	30,00
5.2.5	Eletroduto médio galvanizado Ø1"	m	360,00
5.3	Prédio 03 - SDAI - EQUIPAMENTOS		
5.3.1	Central de alarme de incêndio	unid	1,00
5.3.2	Módulo central de controle de acesso		1,00
5.3.3	Detector óptico de fumaça endereçavel	unid	98,00
5.3.4	Cabo Shield 600v 2x1,50mm	m	1.092,00
5.3.5	Cabo flexível trançado 2x1,50mm	m	546,00
5.3.6	Eletroduto médio galvanizado Ø2"	m	40,00
5.3.7	Eletroduto médio galvanizado Ø1"	m	480,00
5.4	**Subsolos 2 e 3 - SDAI - EQUIPAMENTOS**		
5.4.1	Central de alarme de incêndio	unid	1,00
5.4.2	Detector óptico de fumaça endereçavel	unid	78,00
5.4.3	Cabo Shield 600v 2x1,50mm	m	672,00
5.4.4	Cabo flexível trançado 2x1,50mm	m	336,00
5.4.5	Eletroduto médio galvanizado Ø2"	m	60,00
5.4.6	Eletroduto médio galvanizado Ø1"	m	260,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
6	ELÉTRICA - QUADROS ADICIONAIS E ALTERAÇÃO EM PROJETO		
6.1	QUADROS ADICIONAIS		
6.1.1	QDG -E - P2 - 220/127V	Pç	1.00
6.1.2	QDG -E - P2- 380/220V	Pç	1.00
6.2	ALTERAÇÃO DE PROJETOS		
6.2.1	QLF-E-P1-SS-01		1.00
6.2.2	QLF-E-P3-SS-01		1.00
6.2.3	QLF-E-P3-SS-02		1.00
6.2.4	QLF-E-P3-TR-01		1.00
6.2.5	QLF-E-P3-1P-01		1.00
6.2.6	QLF-E-P3-2P-02		1.00
6.2.7	QLF-E-P3-2P-01		1.00
3.4	**ELÉTRICA - SALA DE REUNIÃO TÉRREO**		
3.4.1	Eletroduto flexível corrugado de PVC anti-chama, fabricado conforme a norma ABNT NBR 15465, com resistência diametral de 750N/6cm, tipo reforçado laranja, provido de "arame guia" de aço galvanizado e incluindo conexões, acessórios e fixações, diâmetros: (ITEM DE PLANILHA 2.7.5)		
3.4.1.1	Ø3/4" - (item de planilha 2.7.5.1)	m	4.00
3.4.1.2	Ø1" - (item de planilha 2.7.5.2)	m	4.00
3.4.1.3	Caixa 4"x4" equipada com duas tomadas padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A - 250V (F+N+T) dotada de placa indicativa de tensão e origem do circuito, conforme padrão Hospital -	un	2.00
3.4.1.4	ESPELHO P/PISO INOX 4X4 2TOM RED OLIVO PLL52	un	2.00
3.4.2	Cabo unipolar flexível composto por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 4, isolação em composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70°C - 750V, em conformidade com as normas NBR 6148 e NBR 6880, incluindo derivações soldadas e isoladas, seções - (ITEM DE PLANILHA 2.8.17)		
3.4.2.1	2,5mm² - (ITEM DE PLANILHA 2.8.17.1)	m	12.00
4.7	**ELÉTRICA - RAIO X DO TÉRREO**		
4.7.1	Salas de RaioX - P3		
4.7.1.1	Eletroduto de PVC - liso de 3" c/ acessórios	mts	18.00
4.7.1.2	Eletroduto de PVC - liso de 2" c/ acessórios	mts	9.00
4.7.1.3	Curva Longa de PVC de 3"	pç	6.00
4.7.1.4	Curva Longa de PVC de 2"	pç	4.00
4.7.1.5	QDF - RaioX - conforme diagrma da Shimadzu/Siemens	pç	2.00
4.7.1.6	Sinaleiro RaioX - em uso	pç	4.00
4.7.1.7	Eletroduto Galv. Médio - PZ de 2" c/ acessórios	mts	6.00
4.7.1.8	Caixa de PVC - 4x2 - anti-chama	pç	8.00
4.7.1.9	Cabo flex - 2,5 mm - isolação 750 V	mts	100.00
4.7.1.10	Cabo PP - 3x1,5 mm - isolação 0,6/1 KV	mts	100.00
4.7.1.11	Luminária Raio X - ligado/desligado	pç	2.00
4.7.1.12	Eletroduto Galv. Médio - 3/4" - PZ - c/ acessórios	mts	24.00
4.7.2	**Tomografia - P3**		
4.7.2.1	Instalação Driver dimenzavel, na luminária LED/56W - 1200x200 mm	pç	4.00
4.7.2.2	Dimer 300 W - Plat Plus Triac	pç	4.00
4.7.2.3	Eletrocalha lisa de 100x50 mm - PZ	mts	3.00
4.7.2.4	Eletroduto de PVC - liso de 3" c/ acessórios	mts	3.00
4.7.2.5	Caixa 4x2 de PVC - anti-chama	pç	8.00
4.7.2.6	Eletroduto Galv. Médio de 2" - PZ - c/ acessórios	mts	3.00
4.7.2.7	Eletroduto Galv. Médio de 3/4" - PZ - c/ acessórios	mts	12.00
4.7.2.8	Cabo flex - 2,5 mm - isolação 750 V	mts	80.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.7.2.9	Cabo PP - 3x1,5 mm - isolação 0,6/1 KV	mts	40,00
4.7.2.10	Luminária Tomografia - Ligado/Desligado	pç	2,00
4.7.3	**Ressonância Magnética - P3**		
4.7.3.1	Eletrocalha lisa de 100x100 mm - PZ	mts	9,00
4.7.3.2	Eletroduto de PVC - liso de 3" c/ acessórios	mts	9,00
4.7.3.3	Eletroduto de PVC - liso de 2" c/ acessórios	mts	6,00
4.7.3.4	Caixa 4x2 de PVC - anti-chama	pç	8,00
4.7.3.5	Eletroduto Galv. Médio de 2" - PZ - c/ acessórios	mts	6,00
4.7.3.6	Eletroduto Galv. Médio de 3/4" - PZ - c/ acessórios	mts	24,00
4.7.3.7	Cabo flex - 2,5 mm - isolação 750 V	mts	130,00
4.7.3.8	Cabo PP - 3x1,5 mm - isolação 0,6/1 KV	mts	100,00
4.7.3.9	Luminária Tomografia - Ligado/Desligado	pç	2,00
4.7.3.10	QDF1 - RM Magneton Altea - 480 V - Diagrama GE	pç	1,00
4.7.3.11	Estabilizador Trifásico - 50 KVA - entrada Dual 220/380 V - 480 V	pç	1,00
4.7.3.12	QDF2 - Iluminação e Tomadas - 220 V - Diagrama GE	pç	1,00
4.7.3.13	Eletroduto Galv. Médio de 1" - PZ - c/ acessórios	mts	18,00
4.7.4	Mamografia - P3		
4.7.4.1	Eletroduto de PVC - liso de 3" c/ acessórios	mts	6,00
4.7.4.2	Eletroduto de PVC - liso de 2" c/ acessórios	mts	6,00
4.7.4.3	Caixa 4x2 de PVC - anti-chama	pç	6,00
4.7.4.4	Eletroduto Galv. Médio de 2" - PZ - c/ acessórios	mts	6,00
4.7.4.5	Eletroduto Galv. Médio de 3/4" - PZ - c/ acessórios	mts	12,00
4.7.4.6	Cabo flex - 2,5 mm - isolação 750 V	mts	100,00
4.7.4.7	Cabo PP - 3x1,5 mm - isolação 0,6/1 KV	mts	80,00
4.7.4.8	Luminária Tomografia - Ligado/Desligado	pç	2,00
4.7.4.9	QDF - Mama Seno Cristal - Bifásico - Diagrama Siemens	pç	1,00
4.7.4.10	Luminária de emergência para balizamento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs auto-extinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento, refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora, com etiqueta indicativa de "saída", modelo conforme memorial descritivo	pç	6,00
4.7.4.11	Luminária de emergência para aclaramento - sobrepor bloco autonômo para iluminação de emergência em led, base e moldura na cor branca abs auto-extinguível de alto impacto, difusor em policarbonato transparente, translúcido ou leitoso para aclaramento, refletor em poliestireno metalizado, resistente a 70ºc por uma hora, modelo conforme memorial descritivo	pç	4,00
4.7.4.12	Central repetidora para alarme de incêndio interligando os prédios 1, 2 e 3 - Solicitação Bombeiro (incluso	unid	1,00
4.7.4.13	Cabo 2,5 mm - flex - isolação 0,6/1 KV - (item de planilha do aditivo 6)	m	800,00
4.7.4.14	Central de destravamento dos elevadores entre os prédios 1, 2 e 3)	unid	1,00
4.6	**TOTEM (SOLICITAÇÃO OPERAÇÕES)**		
4.6.1	Eletroduto flexível corrugado 3/4" - (item de planilha 2.8.6.1)	m	90,00
4.6.2	Eletroduto flexível corrugado 1" - (item de planilha 2.17.4.1)	m	90,00
4.6.3	Cabo 2,5mm - (item de planilha 2.10.15.1)	m	370,00
4.6.4	Caixa 4"x2" equipada com uma tomada padrão brasileiro, NBR 14136:2002, 10A – 250V (F+N+T) - (item de planilha 2.11.7)	un	12,00
4.6	RELÓGIOS DE PONTO (SOLICITAÇÃO OPERAÇÕES)		
4.6.1	Eletroduto flexível corrugado 3/4" - (item de planilha 2.8.6.1)	m	30,00
4.6.2	Eletroduto flexível corrugado 1" - (item de planilha 2.17.4.1)	m	30,00
4.6.3	Cabo 2,5mm	m	120,00
4.7.4	**DENSITOMETRIA ÓSSEA**		
4.7.4.1	QFL - Densitometria, conforme diagrama enviado	UNID	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
4.7.4.2	No-Break, 3.0 KVA, c/ saída senoical, dupla conversão e by pass, entrada: 220V AC, AC + - 15% saída 220 V AC + -3%	UNID	1.00
4.7.4.3	Cabo 2,5 mm - flex - isolação 0,6/1 KV - (item de planilha do aditivo 6)	m	200.00
4.7.4.4	Eletroduto PVC 4" - (Item de planilha 4.7.1.6)	m	20.00
4.7.4.5	Sinaleiro Densitometria Ligado	unid	1.00
4.10	**ILUMINAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA**		
4.10.1	Eletroduto Galv. Médio de 1" - Item de Planilha (6.1.6)	m	40.00
4.10.2	Cabo 2,5 mm - flex - isolação 0,6/1 KV - (Valor de planilha do aditivo 6)	m	120.00
4.10.3	Luminária retangular de sobrepor com barra de LED de 34W e emissão de luz na cor branco neutro 4000K (±200). Corpo e aba em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Difusor translúcido. Driver incluso. Fabricante: Ciplus LED.	unid	2.00
4.10.4	Caixa 4"x2" equipada com um interruptor monopolar paralelo, 10A ~ 250V - ref. Pial Plus	un	1.00
6.	**ÁREA EXTERNA**		
6.1	**POÇO DRENAGEM DEFINITIVA**		
6.1.1	Quadro Força- BBA - Elev de Água de Infiltração	unid	1.00
6.1.2	Cabo flex - 6 mm - 0,6/1 KV - cor preto - Item de Planilha (1.23.7.1)	m	340.00
6.1.3	Cabo flex - 6 mm - 0,6/1 KV - cor verde - Item de Planilha (1.23.7.1)	m	80.00
6.1.4	Eletroduto Galv. Médio de 1" - Item de Planilha (6.1.6)	m	40.00
6.1.5	Eletroduto de PVC - rígido de 1", c/ acessórios - Item de Planilha (1.6.1.2)	m	20.00
*6.1.6	Cabo PP 2,5mm	m	200.00
6.1.7	Condulete Galv. 1"	PÇ	6.00
7.	**EXIGENCIAS ATLAS**		
7.1	Elétrica - iluminação das cabines separados do quadro da Atlas Metálica - reforços e fechamentos		
7.1.1	Cabo 4,0 mm - flex - isolação 0,6/1 KV	m	800.00
7.1.2	Cabo 2,5 mm - flex - isolação 0,6/1 KV	m	420.00
7.1.3	Viga 150mm para laje dos elevadores Prédio 2 e 3	unid	4.00
7.1.4	Fechamento em chapa ao redor da base	m	5.00
8.	**Alteração do quadro do CAG**		
8.1	Caixa de Passagem de alumínio de 60x60x20 c/ tampa e acessórios	pç	3.00
8.2	Caixa de Passagem de alumínio de 40x40x20 c/ tampa e acessórios	pç	6.00
8.3	Caixa de Passagem de alumínio de 20x20x20 c/ tampa c/ acessórios	pç	6.00
8.4	Eletroduto Galv. De 4" c/ acessórios	mts	46.00
8.5	Cabo 185 mm - flex - isolação EPR	mts	40.00
8.6	Cabo 185 mm - flex - isolação EPR	mts	40.00
	AR CONDICIONADO		
1	**PRÉDIO 01 - SUBSOLO AO 1º PAVIMENTO**		
1.1	EQUIPAMENTOS		
1.1.1	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3. Modelo Referência: ARNU36GTN*5 - LG. TAG: UE-1S-01/02/03/04. Capacidade Frigorífica: 8.683 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x850mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Espera 44 Lugares - Subsolo	pç	4.00
1.1.2	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG. TAG: UE-1S-05. Capacidade Frigorífica: 2.153 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 696x269x215mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: ADM - Subsolo	pç	1.00
1.1.3	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3. Modelo Referência: ARNU18GTQ*5 - LG. TAG: UE-1S-06/07. Capacidade Frigorífica: 4.523 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 650x300x650mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Descanso e Hall Social - Subsolo	pç	2.00
1.1.4	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3. Modelo Referência: ARNU18GTQ*5 - LG. TAG: UE-1S-08/09. Capacidade Frigorífica: 4.411 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 650x300x650mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Espera 19 Lugares - Subsolo	pç	2.00
1.1.5	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG. TAG: UE-1S-10. Capacidade Frigorífica: 1.393 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 696x269x215mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Coleta Adulto - Subsolo	pç	1.00
1.1.6	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU15GSJ*5 - LG. TAG: UE-1S-11. Capacidade Frigorífica: 3.938 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 696x269x215mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Coleta Pediatrica - Subsolo	pç	1.00
1.1.7	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG. TAG: UE-1S-12. Capacidade Frigorífica: 2.150 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 696x269x215mm (BxHxP). Ambientes Atendidos: Coleta Adulto PCD - Subsolo	pç	1.00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1.8	Unidade Condensadora VRF, com gás refrigerante ecológico, bomba de calor, quente ou frio, composta por três condensadoras (equipamento 380V). Modelo Referência: *RUN600LTE5 - LG, TAG: UC-1S-01, Capacidade Frigorífica: 166,3 KW, Aquecimento: 185,3KW, Tensão: 380V/3F+N+T/60Hz, Disjuntor: 1125A, Dimensão: (2x)1.240x1.680x760mm + 930x1.680x760 (BxHxP), Ambientes Atendidos: Prédio 01	pç	1,00
1.1.9	Caixa de Ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: VLP 05 - Traydus, TAG: VE-1S-01, Vazão de Ar: 2.835 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 867x597x560mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos - Subsolo	pç	1,00
1.1.10	Caixa de Exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão Modelo Referência: VSP 02 - Traydus, TAG: EX-1S-01, Vazão de Ar: 1.245 m³/h, PE Disponível: 30 mmca Tensão 380V/3F+T/60Hz Dimensão: 687x487x410mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos - Subsolo	pç	1,00
1.1.11	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-01, Capacidade Frigorífica: 1.462 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: CPD - Terreo	pç	1,00
1.1.12	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU12GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-02, Capacidade Frigorífica: 3.001 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.13	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU12GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-03, Capacidade Frigorífica: 2.476 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.14	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU15GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-04, Capacidade Frigorífica: 3.457 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Triagem - Terreo	pç	1,00
1.1.15	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-05, Capacidade Frigorífica: 2.029 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Rotulação - Terreo	pç	1,00
1.1.16	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3 - Modelo Referência: ARNU28GTQ*5 - LG, TAG: UE-TR-06/07/08 , Capacidade Frigorífica: 4.523 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Espera 35 lugares - Terreo	pç	3,00
1.1.17	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-09, Capacidade Frigorífica: 1.582 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta Pediatrica - Terreo	pç	1,00
1.1.18	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-10, Capacidade Frigorífica: 1.290 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.19	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-11, Capacidade Frigorífica: 1.197 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.20	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-12, Capacidade Frigorífica: 1.197 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.21	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-13, Capacidade Frigorífica: 1.197 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.22	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-14, Capacidade Frigorífica: 2.184 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.23	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-15, Capacidade Frigorífica: 1.694 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.24	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-16, Capacidade Frigorífica: 1.694 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.25	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-17, Capacidade Frigorífica: 1.694 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.26	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-18, Capacidade Frigorífica: 1.694 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.27	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU12GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-19, Capacidade Frigorífica: 2.485 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Coleta - Terreo	pç	1,00
1.1.28	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU09GSJ*5 - LG, TAG: UE-TR-20/21, Capacidade Frigorífica: 998 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Circulação Coleta - Terreo	pç	2,00
1.1.29	Caixa de Ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: VLP 04 - Traydus, TAG: VE-TR-01, Vazão de Ar: 2.265 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 807x527x470mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos - Subsolo	pç	1,00
1.1.30	Caixa de Exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão Modelo Referência: VSP 03 - Traydus, TAG: EX-TR-01, Vazão de Ar: 1.759 m³/h, PE Disponível: 30 mmca Tensão 380V/3F+T/60Hz Dimensão: 807x527x470mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos - Subsolo	pç	1,00
1.1.31	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU12GSJ*5 - LG, TAG: UE-1P-01, Capacidade Frigorífica: 2.502 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Copa - 1º Pavimento	pç	1,00
1.1.32	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-1P-02, Capacidade Frigorífica: 1.221 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 895x289x215mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Almoxarifado - 1º Pavimento	pç	1,00
1.1.33	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3, Modelo Referência: ARNU18GTQ*5 - LG, TAG: UE-1P-003/04 , Capacidade Frigorífica: 4.304 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 650x300x650mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Espera 17 Lugares - 1º Pavimento	pç	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.1.34	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-1P-05, Capacidade Frigorifica: 1.556 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 695x289x215mm (BxHxP) , Ambientes Atendidos: Coleta - 1º Pavimento	pç	1,00
1.1.35	Unidade Evaporadora VRF, de ambiente, hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: ARNU07GSJ*5 - LG, TAG: UE-1P-06, Capacidade Frigorifica: 1.626 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 695x289x215mm (BxHxP) , Ambientes Atendidos: Coleta - 1º Pavimento	pç	1,00
1.1.36	Unidade Evaporadora VRF, de embutir, cassete, com controle remoto sem fio e filtro G3, Modelo Referência: ARNU18GTQ*5 - LG TAG: UE-1P-07/08 , Capacidade Frigorifica: 4.845 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 660x300x650mm (BxHxP) Ambientes Atendidos: Curva Glicemia e Rotulação - 1º Pavimento	pç	2,00
1.1.37	Caixa de Ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: BBT 160 - Berlinair Luft, TAG: VE-1P-01, Vazão de Ar: 1.015 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 690x360x800mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos – Subsolo	pç	1,00
1.1.38	Caixa de Exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração e com junta flexível na descarga e admissão Modelo Referência: VSP 02 - Traydus, TAG: EX-1P-01 , Vazão de Ar: 1.280 m³/h, PE Disponível: 30 mmca Tensão 380V/3F+T/60Hz Dimensão: 687x487xA10mm (BxHxP), Ambientes Atendidos: Diversos - Subsolo	pç	1,00
1.2	DIFUSÃO		
1.2.1	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	7,00
1.2.2	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	2,00
1.2.3	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	4,00
1.2.4	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 325x165mm	pç	1,00
1.2.5	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x225mm	pç	4,00
1.2.6	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	7,00
1.2.7	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	2,00
1.2.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
1.2.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x150mm	pç	1,00
1.2.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 500x300mm	pç	1,00
1.2.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x250mm	pç	1,00
1.2.12	Damper de sobrepressão Modelo: KUL - Trox, Dimensão: 300x250mm	pç	1,00
1.2.13	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 1585x485mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.14	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 785x485mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.15	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 597x297mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.16	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	10,00
1.2.17	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
1.2.18	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 425x165mm	pç	2,00
1.2.19	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	15,00
1.2.20	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x225mm	pç	2,00
1.2.21	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	24,00
1.2.22	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	1,00
1.2.23	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
1.2.24	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
1.2.25	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 500x250mm	pç	1,00
1.2.26	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x250mm	pç	1,00
1.2.27	Damper de sobrepressão Modelo: KUL - Trox, Dimensão: 400x250mm	pç	1,00
1.2.28	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 585x495mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.29	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 597x497mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.30	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	4,00
1.2.31	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	4,00
1.2.32	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x225mm	pç	1,00
1.2.33	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	1,00
1.2.34	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x125mm	pç	2,00
1.2.35	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	6,00
1.2.36	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	1,00
1.2.37	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	2,00
1.2.38	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 150x250mm	pç	1,00
1.2.39	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x150mm	pç	1,00
1.2.40	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x200mm	pç	1,00
1.2.41	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x250mm	pç	1,00
1.2.42	Damper de sobrepressão Modelo: KUL - Trox, Dimensão: 300x250mm	pç	1,00
1.2.43	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 585x330mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.2.44	Veneziana, Modelo: AWG - Trox , Dimensão: 597x297mm , Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
1.3	INFRAESTRUTURA		
1.3.1	Rede de Dutos de Ar externo em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401, flangeados, com portas de inspeção conforme ABNT NBR 7256, inclusos acessórios de afixação e montagem, quando exposto ao tempo deverá receber proteção anti corrosiva em super galvite e pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	700,00
1.3.2	Rede de Dutos de exaustão em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401 flangeados e quando exposto ao tempo com proteção mecânica em chapa de aço galvanizada # 26 com proteção anti corrosiva em super galvite e acabamento em tinta epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	745,00
1.3.3	Válvula de Bloqueio Modelo: GBC - Danfoss, para instalação em cada unidade evaporadora VRF, bitolas conforme fluxograma frigorífico	pç	42,00
1.3.4	Intertigação de comando	vb	1,00
1.3.5	Quadro de comando e proteção para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	6,00
1.3.6	Amortecedores de Vibração em mola para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	24,00
1.3.7	Amortecedores de Vibração em Neoprene Unidade Condensadora	pç	24,00
1.3.8	Interligação Frigorífica e de comando para sistema VRF (UC-1S-01 e suas evaporadoras), com tubo de cobre classe E, 1/16" de espessura, soldado com fluxo de nitrogênio, isolado com espuma elastomérica células fechadas (Fabricante: Armacell), com	vb	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
	proteção mecânica em alumínio liso quando exposto ao tempo, com comando com cabo shidado (3x1,0mm²) em eletroduto de 1" galvanizado a fogo, incluso todos os acessórios de afixação e montagem, gás R-410A.		
1.3.9	Quadro para distribuir a alimentação elétrica entre as unidades condensadoras, conforme ponto de força disponibilizado pela obra (disjuntores devem obedecer às recomendações do Fabricante)	cj	1,00
1.4	**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**		
1.4.1	Interligação da nova infra estrutura a instalação existente	vb	1,00
1.4.2	Apoio civil para aberturas e furos para passagem das tubulações	vb	1,00
1.4.3	Suportes, fixações, acessórios e miudezas	vb	1,00
1.4.4	Pintura e identificação	vb	1,00
1.4.5	Comissionamento e Testes	vb	1,00
2	PREDIO 02 - SUBSOLO AO 2° PAVIMENTO		
2.1	EQUIPAMENTOS		
2.1.1	TERREO		
2.1.1.1	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-01, Capacidade frigorífica: 5.669 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Arquivo - Terreo	pç	1,00
2.1.1.2	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-02, Capacidade frigorífica: 4.437 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: ADM. - Terreo	pç	1,00
2.1.1.3	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-03, Capacidade frigorífica: 3.362 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Medicação Psiquiatria - Terreo	pç	1,00
2.1.1.4	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-04, Capacidade frigorífica: 2.961 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Psiquiatria 03 - Terreo	pç	1,00
2.1.1.5	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-05, Capacidade frigorífica: 2.961 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Psiquiatria 02 - Terreo	pç	1,00
2.1.1.6	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-06, Capacidade frigorífica: 1.797 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Recepção - Terreo	pç	1,00
2.1.1.7	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi, TAG: FCT-TR-07, Capacidade frigorífica: 7.283 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 7 Lugares - Terreo	pç	1,00
2.1.1.8	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-08, Capacidade frigorífica: 3.233 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Psiquiatria 01 - Terreo	pç	1,00
2.1.1.9	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi, TAG: FCT-TR-09, Capacidade frigorífica: 6.346 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 18 Lugares - Terreo	pç	1,00
2.1.1.10	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-10, Capacidade frigorífica: 1.599 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Psiquiatria 04 - Terreo	pç	1,00
2.1.1.11	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-11, Capacidade frigorífica: 1.797 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Psiquiatria 05 - Terreo	pç	1,00
2.1.1.12	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi, TAG: FCT-TR-12/13, Capacidade frigorífica: 3.130 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Recepção - Terreo	pç	2,00
2.1.1.13	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi, TAG: FCT-TR-14/15/16/17, Capacidade frigorífica: 6.587 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 36 Lugares - Terreo	pç	4,00
2.1.1.14	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-18/19, Capacidade frigorífica: 3.723 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 09 Lugares - Terreo	pç	2,00
2.1.1.15	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-TR-20/21, Capacidade frigorífica: 2.439 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação - Terreo	pç	2,00
2.1.1.16	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador first load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulavel, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexivel na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: VLP 06 - Traydus, TAG: VE-TR-01, Vazão de Ar: 3.516 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 687x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Terreo	pç	1,00
2.1.1.17	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulavel, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexivel na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 02 - Traydus, TAG: EX-TR-01, Vazão de Ar: 1.100 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 577x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Terreo	pç	1,00
2.1.2	**1° PAVIMENTO**		
2.1.2.1	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-01, Capacidade frigorífica: 2.461 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Exame 02 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.2	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-02, Capacidade frigorífica: 3.147 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Exame 01 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.3	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-03, Capacidade frigorífica: 2.571 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Pré. Exame 01 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.4	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-04, Capacidade frigorífica: 3.457 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Oftalmo 01 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.5	Fancoiete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-05, Capacidade frigorífica: 3.457 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório Oftalmo 02 - 1° Pavimento	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.1.2.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-06. Capacidade frigorífica: 3.457 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Consultório Oftalmo 05 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-07. Capacidade frigorífica: 3.491 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Consultório 09 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-08. Capacidade frigorífica: 3.568 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Consultório 08 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-09. Capacidade frigorífica: 2.794 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 07 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-10. Capacidade frigorífica: 2.788 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 06 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-11. Capacidade frigorífica: 2.700 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 05 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-12. Capacidade frigorífica: 2.743 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 04 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.13	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-13. Capacidade frigorífica: 2.743 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 03 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.14	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-14. Capacidade frigorífica: 2.726 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 02 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.15	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-15. Capacidade frigorífica: 2.726 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 01 - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.16	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi. TAG: FCT-1P-16/17/18. Capacidade frigorífica: 5.966 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Espera 45 Lugares - 1° Pavimento	pç	3,00
2.1.2.17	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi. TAG: FCT-1P-19/20. Capacidade frigorífica: 4.568 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Espera 25 Lugares - 1° Pavimento	pç	2,00
2.1.2.18	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-1P-21. Capacidade frigorífica: 2.941 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Circulação - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.19	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: VLP 08 - Trayduc. TAG: VE-1P-01, Vazão de Ar: 3.520 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 887x487x410 mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Diversos - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.2.20	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: VSP 04 - Trayduc. TAG: EX-1P-01, Vazão de Ar: 2.395 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 577x487x410 mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Diversos - 1° Pavimento	pç	1,00
2.1.3	2° PAVIMENTO		
2.1.3.1	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-01. Capacidade frigorífica: 1.797 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Almoxarifado - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.2	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-02. Capacidade frigorífica: 3.353 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 01 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.3	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-03. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 02 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.4	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-04. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 03 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-05. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 04 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-06. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 05 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-07. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 06 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-08. Capacidade frigorífica: 3.224 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 07 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi. TAG: FCT-2P-09/10. Capacidade frigorífica: 3.134 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Espera 14 Lugares - 2° Pavimento	pç	2,00
2.1.3.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi. TAG: FCT-2P-11/12. Capacidade frigorífica: 3.134 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP). Ambiente Atendido: Espera 14 Lugares - Lado Direito - 2° Pavimento	pç	2,00
2.1.3.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi. TAG: FCT-2P-13. Capacidade frigorífica: 3.130 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP). Ambiente Atendido Consultório 17 - 2° Pavimento	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.1.3.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-14, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 16 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.13	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-15, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 15 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.14	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-16, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 14 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.15	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-17, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 13 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.16	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-18, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 12 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.17	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-19, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 11 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.18	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-20, Capacidade frigorífica: 2.399 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 10 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.19	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-21, Capacidade frigorífica: 1.625 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 08 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.20	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi, TAG: FCT-2P-22/23, Capacidade frigorífica: 3.878 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 22 Lugares - 2° Pavimento	pç	2,00
2.1.3.21	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-24, Capacidade frigorífica: 1.625 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 09 - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.22	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi, TAG: FCT-2P-25, Capacidade frigorífica: 3.998 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 11 Lugares - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.23	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi, TAG: FCT-2P-26/27, Capacidade frigorífica: 2.857 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 15 Lugares - 2° Pavimento	pç	2,00
2.1.3.24	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-28/29, Capacidade frigorífica: 3.435 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação - 2° Pavimento	pç	2,00
2.1.3.25	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulavél, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 08 - Trayous, TAG: VE-2P-01, Vazão de Ar: 4.220 m³/h, Pe Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 667x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.3.26	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulavél, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 02 - Trayous, TAG: EX-2P-01, Vazão de Ar: 1.175 m³/h, Pe Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 577x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - 2° Pavimento	pç	1,00
2.1.4	**SUBSOLO**		
2.1.4.1	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi, TAG: FCT-1S-01/02/03/04, Capacidade frigorífica: 6.750 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Recepção e Espera PSA - Subsolo	pç	4,00
2.1.4.2	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi, TAG: FCT-1S-05/06, Capacidade frigorífica: 7.660 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Recepção e Espera PSI - Subsolo	pç	2,00
2.1.4.3	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-07, Capacidade frigorífica: 2.218 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Serviço Social - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.4	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-08, Capacidade frigorífica: 2.210 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Acolhimento - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-09, Capacidade frigorífica: 2.210 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: ADM - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-10, Capacidade frigorífica: 5.989 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 21 Lugares - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-11, Capacidade frigorífica: 3.265 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 10 Lugares - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-12, Capacidade frigorífica: 1.496 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Triagem adulto 01 - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-13, Capacidade frigorífica: 1.771 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 04 - Subsolo	pç	1,00
2.1.4.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi, TAG: FCT-1S-14/15, Capacidade frigorífica: 5.989 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação - Subsolo	pç	4,00
2.1.4.11	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulavél, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 04 - Trayous	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
	TAG: VE-1S-01, Vazão de Ar: 2.630 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 807x527x470 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo		
21.4.12	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 04 - Traydus, TAG: VE-1S-02, Vazão de Ar: 1.675 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 807x527x470 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo	pç	1,00
21.4.13	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 02 - Traydus, TAG: EX-1S-01, Vazão de Ar: 960 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 687x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo	pç	1,00
21.4.14	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 02 - Traydus, TAG: EX-1S-02, Vazão de Ar: 565 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 687x487x410 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo	pç	1,00
2.2	**DIFUSÃO**		
2.2.1	**TERREO**		
2.2.1.1	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	16,00
2.2.1.2	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	2,00
2.2.1.3	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	16,00
2.2.1.4	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 325x165mm	pç	6,00
2.2.1.5	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	3,00
2.2.1.6	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x225mm	pç	7,00
2.2.1.7	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	14,00
2.2.1.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	3,00
2.2.1.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
2.2.1.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x150mm	pç	1,00
2.2.1.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
2.2.1.12	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 650x300mm	pç	1,00
2.2.1.13	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
2.2.1.14	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
2.2.1.15	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 785x495mm, na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.1.16	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 397x297mm, na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.2	**1°PAVIMENTO**		
2.2.2.1	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	14,00
2.2.2.2	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
2.2.2.3	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x225mm	pç	1,00
2.2.2.4	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	16,00
2.2.2.5	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x325mm	pç	2,00
2.2.2.6	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	2,00
2.2.2.7	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	28,00
2.2.2.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 350x150mm	pç	1,00
2.2.2.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 350x100mm	pç	1,00
2.2.2.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x150mm	pç	2,00
2.2.2.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
2.2.2.12	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 750x200mm	pç	1,00
2.2.2.13	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 400x300mm	pç	1,00
2.2.2.14	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 400x300mm	pç	1,00
2.2.2.15	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 785x495mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.2.16	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 797x297mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.3	**2°PAVIMENTO**		
2.2.3.1	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	6,00
2.2.3.2	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
2.2.3.3	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 425x225mm	pç	1,00
2.2.3.4	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	18,00
2.2.3.5	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	5,00
2.2.3.6	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x325mm	pç	1,00
2.2.3.7	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 325x165mm	pç	1,00
2.2.3.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	21,00
2.2.3.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 250x100mm	pç	1,00
2.2.3.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 250x150mm	pç	1,00
2.2.3.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
2.2.3.12	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 650x300mm	pç	1,00
2.2.3.13	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
2.2.3.14	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 350x200mm	pç	1,00
2.2.3.15	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 1.185x495mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.3.16	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 397x297mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.4	**SUBSOLO**		
2.2.4.1	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	9,00
2.2.4.2	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x226mm	pç	7,00
2.2.4.3	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
2.2.4.4	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	8,00
2.2.4.5	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 150x100mm	pç	2,00
2.2.4.6	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	4,00
2.2.4.7	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 300x100mm	pç	1,00
2.2.4.8	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 400x200mm	pç	1,00
2.2.4.9	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 600x200mm	pç	1,00
2.2.4.10	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 300x150mm	pç	2,00
2.2.4.11	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 500x150mm	pç	1,00
2.2.4.12	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 330x200mm	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
2.2.4.13	Damper de regulagem Modelo: JN-R - Trox Dimensão: 350x150mm	pç	1,00
2.2.4.14	Damper de regulagem Modelo: JN-R - Trox Dimensão: 200x200mm	pç	1,00
2.2.4.15	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 200x200mm	pç	1,00
2.2.4.16	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 300x200mm	pç	1,00
2.2.4.17	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 1.185x245mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.4.18	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 985x200mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.4.19	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 595x185mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.2.4.20	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 325x185mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
2.3	**INFRAESTRUTURA**		
2.3.1	Rede de Dutos de Ar externo em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401, flangeados, com portas de inspeção conforme ABNT NBR 7256, inclusa acessórios de afixação e montagem, quando exposto ao tempo deverá receber proteção anti corrosiva em super galvite e pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento	kg	1.950,00
2.3.2	Rede de Dutos de exaustão em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401 flangeados e quando exposto ao tempo com proteção mecânica em chapa de aço galvanizada # 26 com proteção anti corrosiva em super galvite e acabamento em tinta epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento	kg	1.000,00
2.3.3	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas. Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 3/4"	m	355,00
2.3.4	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas. Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1"	m	70,00
2.3.5	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas. Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1 1/4"	m	150,00
2.3.6	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas. Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1 1/2"	m	65,00
2.3.7	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas. Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 2"	m	44,00
2.3.8	Cavalete Hidráulico para Fancolete, composto dos seguintes itens: - Duas Válvulas de Esfera tripartidas, passagem plena, 150 libras, Fabricante: Mipel, Ø 3/4" (uma na alimentação e uma no retorno de água gelada); - Um PT Plug do fabricante: Vectus, Ø 1/2"; - Um filtro "Y" na alimentação , com elemento filtrante em inox, 150 libras, Ø 3/4"; - Uma Válvula de Balanceamento, modelo referência: STAD - TA, Ø 3/4"; - Uma Válvula de duas vias ON/OFF, d=1/2", Fabricante: Belimo. Os itens deverão ser montados com os tubos, conexões e isolantes térmicos conforme a necessidade. Diâmetro da tubulação e acessórios: Ø 3/4".	cj	66,00
2.3.9	Válvula Esfera 150 Libras, tripartida, Passagem Plena, com flange e contra flange, Fabricante: Mipel, Ø2"	pç	3,00
2.3.10	Válvula de balanceamento e controle de pressão diferencial, Modelo Referência: STAF+DA - TA, Ø 2"	pç	3,00
2.3.11	Válvula Esfera para Bloqueio, 150 Libras, Flange e contra Flange, com passagem plena, Fabricante: Mipel Ø 2"	pç	3,00
2.3.12	Acessórios de Afixação e Montagem Hidráulica	vb	1,00
2.3.13	Quadro de Comando e Proteção para Fancolete	pç	66,00
2.3.14	Interligação de comando	vb	1,00
2.3.15	Quadro de comando e proteção para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	10,00
2.3.16	Amortecedores de Vibração em mola para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	40,00
2.4	ATIVIDADES COMPLEMENTARES		
2.4.1	Apoio civil para aberturas e furos para passagem das tubulações	vb	1,00
2.4.2	Suportes, fixações, acessórios e miudezas	vb	1,00
2.4.3	Pintura e Indentificação	vb	1,00
2.4.4	Comissionamento e Testes	vb	1,00
3	**PRÉDIO 03 - SUBSOLO AO 3º PAVIMENTO**		
3.1	**EQUIPAMENTOS**		
3.1.1	SUBSOLO		
3.1.1.1	Chiller com condensação a ar, com gás refrigerante ecológico R407C, dois circuitos de refrigeração, com compressor parafuso semi hermético, alta eficiência energética, com baixo nível de ruído, sensor de fluxo, conexão hidráulica do tipo "Victaulic", controle microprocessado, limitador de demanda através contato seco e com placa Modbus, TAG: UR-1S-01/02, Modelo Referência: 30RB125 - Daikin, Capacidade Frigorífica: 110 TR, Temperatura da Água Gelada: Entrada: 12,5°C / Saída: 7,0°C, Tensão: 380V/3F+N+T/60Hz, Ambiente Atendido: Prédio 02 e 03	pç	2,00
3.1.1.2	Bomba centrífuga de água gelada, "back-pull-out", com vedação em selo mecânico e motor de alto rendimento, Modelo Referência: MegaBloc 80-50-315 - KSB, TAG: BAGP-1S-01/02/03 (02 Operantes + 01 Reserva)", Vazão de Água Gelada: 77,0 m³/h, Altura Manométrica: 20mca,Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Prédio 02 e 03	pç	3,00
3.1.1.3	Bomba centrífuga de água gelada, "back-pull-out", com vedação em selo mecânico e motor de alto rendimento, Modelo Referência: MegaBloc 100-65-200 - KSB, TAG: BAGS-1S-01/02/03 (02 Operantes + 01 Reserva)", Vazão de Água Gelada: 77,0 m³/h, Altura Manométrica: 40mca,Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Prédio 02 e 03	pç	3,00
3.1.1.4	Chiller medicinal com condensação a ar, com gás refrigerante ecológico 134A, combo de circulação de água e reservatório de água ambos em aço inoxidável, incorporados, com painel de fluxo, compressor scroll e duplo circuito de refrigeração, Modelo Referência: IHA-75-RI-220 - Mecalor - TAG: URM-1S-01/02, Capacidade Frigorífica: 102 Dkw, Altura Manométrica: 30mca, Temperatura de água gelada: 6/12 °C (ideal 8°C), Vazão de água gelada: 15,0 m³/h, Tensão: 220V/3F+N+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Ressonância Magnética 1° Pavimento - EQUIPAMENTO ON HOLD	pç	2,00
3.1.1.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-10, Capacidade frigorífica: 1.657 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Triagem Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-11, Capacidade frigorífica: 3.265 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Brinquedoteca - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-12, Capacidade frigorífica: 1.797 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 01 - Subsolo	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.1.1.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-13, Capacidade frigorífica: 1.797 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 02 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-14, Capacidade frigorífica: 1.625 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório 03 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-15, Capacidade frigorífica: 1.586 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Curativos - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)24- Hitachi, TAG: FCT-1S-16, Capacidade frigorífica: 5.641 kcal/h, Vazão de ar: 1.380 m³/h, Vazão de ar: 100% ar externo, Pressão Estática: 7mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.167x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Inalação Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-17, Capacidade frigorífica: 2.096 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Medicação Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.13	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD24C3F - Hitachi, TAG: FCT-1S-15/16/20, Capacidade frigorífica: 4.755 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Observação Infantil - 1° Subsolo	pç	3,00
3.1.1.14	Fan Coil Vertical, com filtro G4 (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação. Modelo Referência: ICH-02 - Trox, TAG: FC-1S-01, Capacidade Frigorífica: 5.279 kcal/h, Calor Sensível: 1.892 kcal/h , Aquecimento: 4.0kW/380V/3F+T/60hz, Umidificação: 3.5KW/380V/3F+T/60Hz, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 32,9°C / TBU: 22,3°C, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 100% ar externo, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Isolamento Adulto e Antecamara - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.15	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-21, Capacidade frigorífica: 1.307 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Farmacia Satelite - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.16	Fan Coil Vertical, com filtro G4 (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação. Modelo Referência: ICH-02 - Trox, TAG: FC-1S-02, Capacidade Frigorífica: 5.279 kcal/h, Calor Sensível: 1.892 kcal/h , Aquecimento: 4.0kW/380V/3F+T/60hz, Umidificação: 3.5KW/380V/3F+T/60Hz, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 32,9°C / TBU: 22,3°C, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 100% ar externo, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Isolamento Infantil e Antecamara - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.17	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)12- Hitachi, TAG: FCT-1S-22, Capacidade frigorífica: 3.637 kcal/h, Vazão de ar: 170m³/h, Pressão Estática: 5mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 885x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Emergência Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.18	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-23, Capacidade frigorífica: 1.256 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Conforto Médico - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.19	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-24, Capacidade frigorífica: 1.290 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Conforto Médico - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.20	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-25, Capacidade frigorífica: 1.720 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Kit Lanche - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.21	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-26, Capacidade frigorífica: 2.648 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Manutenção e Recebimento - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.22	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)12- Hitachi, TAG: FCT-1S-27, Capacidade frigorífica: 3.386 kcal/h, Vazão de ar: 155m³/h, Pressão Estática: 5mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 885x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Emergência Adulto - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.23	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)30- Hitachi, TAG: FCT-1S-28, Capacidade frigorífica: 7.954 kcal/h, Vazão de ar: 1.700m³/h, Vazão de ar Externo: 100% ar externo, Pressão Estática: 7mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.330x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Morgue - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.24	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-29, Capacidade frigorífica: 2.923 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Curativo - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.25	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-30, Capacidade frigorífica: 1.212 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sutura adulto e Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.26	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-31, Capacidade frigorífica: 1.440 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Eletrocardiograma - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.27	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-32, Capacidade frigorífica: 3.952 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera 10 Lugares - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.28	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-33, Capacidade frigorífica: 3.121 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x316x248 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Almoxarifado - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.29	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi, TAG: FCT-1S-34/35/36/37, Capacidade frigorífica: 5.900 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Observação Adulto - 1° Subsolo	pç	4,00
3.1.1.30	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-1S-38, Capacidade frigorífica: 2.158 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Medicação Adulto - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.31	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)12- Hitachi, TAG: FCT-1S-39, Capacidade frigorífica: 2.038 kcal/h, Vazão de ar: 680 m³/h, Vazão de ar: 100% ar externo, Pressão Estática: 5mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 885x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Inalação Adulto - Subsolo	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.1.1.32	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-40; Capacidade frigorífica: 1.608 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório 08 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.33	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi; TAG: FCT-1S-41/42/43; Capacidade frigorífica: 4.136 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera 32 Lugares - 1° Subsolo	pç	3,00
3.1.1.34	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD12C3P - Hitachi; TAG: FCT-1S-44/45/46; Capacidade frigorífica: 3.565 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera 23 Lugares - 1° Subsolo	pç	3,00
3.1.1.35	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-47; Capacidade frigorífica: 3.464 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório Oftalmológico - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.36	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-48; Capacidade frigorífica: 1.651 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Triagem adulto 02 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.37	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-49; Capacidade frigorífica: 3.285 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera 10 Lugares - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.38	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-50; Capacidade frigorífica: 1.495 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Triagem adulto 01 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.39	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-51; Capacidade frigorífica: 1.771 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório 04 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.40	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-52; Capacidade frigorífica: 3.009 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório 05 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.41	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-53; Capacidade frigorífica: 3.009 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório 06 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.42	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-54; Capacidade frigorífica: 1.969 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório 06 - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.43	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-56; Capacidade frigorífica: 6.989 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera 21 Lugares - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.44	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-57/58; Capacidade frigorífica: 3.628 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Circulação Lado Direito - Subsolo	pç	2,00
3.1.1.45	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi; TAG: FCT-1S-59; Capacidade frigorífica: 1.907 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Farmacia Satelite - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.46	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: VSP 07 - Trayduc; TAG: EX-1S-02; Vazão de Ar: 4.085 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.052x777x720 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.47	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão. Modelo Referência: VSP 06 - Trayduc; TAG: EX-1S-03; Vazão de Ar: 3.600 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.052x777x720 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Diversos - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.48	Caixa de Exaustão com filtro classe G4+H14 (ABNT NBR 7256), com motor EC, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acionamento direto, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com vazões de operação. Modelo Referência: VPF-EU-EC-050-H13-T0-EC1-KQ-X - Trayduc; TAG: EX-1S-04; Vazão de Ar: 1.420 m³/h (Broncoscopia); PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 220V/3F+T/60Hz; Área atendida: Isolamento Adulto - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.49	Caixa de Exaustão com filtro classe G4+H14 (ABNT NBR 7256), com motor EC, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acionamento direto, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com vazões de operação. Modelo Referência: VPF-EU-EC-050-H13-T0-EC1-KQ-X - Trayduc; TAG: EX-1S-05; Vazão de Ar: 1.420 m³/h (Broncoscopia); PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 220V/3F+T/60Hz; Área atendida: Isolamento Infantil - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.50	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: VLP 13 - Trayduc; TAG: VE-1S-01; Vazão de Ar: 6.230 m³/h; PE Disponível: 60 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.707x777x630 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - Subsolo	pç	1,00
3.1.1.51	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: VLP 08 - Trayduc; TAG: VE-1S-02; Vazão de Ar: 6.490 m³/h; PE Disponível: 60 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - Subsolo	pç	1,00
3.1.2	TERREO		
3.1.2.1	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCCD42C3P - Hitachi; TAG: FCT-TR-01/02/03/04; Capacidade frigorífica: 9.990 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Recepção e Espera - Terreo	pç	4,00
3.1.2.2	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-05; Capacidade frigorífica: 4.067 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Consultório Ortopedia - Terreo	pç	1,00
3.1.2.3	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-06; Capacidade frigorífica: 4.067 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Sala de Gesso - Terreo	pç	1,00
3.1.2.4	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio. Modelo Referência: TCYD(E)30- Hitachi; TAG: FCT-TR-07A/07B (01 RESERVA); Capacidade frigorífica: 7.362 kcal/h; Vazão de ar: 1.700m³/h; Vazão de ar Externo: 135m³/h	pç	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
	Pressão Estática: 7mmca; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.330x215x557 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Raio X 02 - Subsolo		
3.1.2.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-06; Capacidade frigorífica: 2.021 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Comando e câmara clara - Terreo	pç	1,00
3.1.2.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi; TAG: FCT-TR-09/10; Capacidade frigorífica: 6.135 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera 32 Lugares - Terreo	pç	2,00
3.1.2.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)30- Hitachi; TAG: FCT-TR-11A/11B (01 RESERVA); Capacidade frigorífica: 4.557 kcal/h; Vazão de ar: 1.700m³/h; Vazão de ar Externo: 130m³/h; Pressão Estática: 7mmca; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.330x215x557 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Raio X 01 - Subsolo	pç	2,00
3.1.2.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-12; Capacidade frigorífica: 6.432 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Teste Ergométrico 02 Esteiras - Terreo	pç	1,00
3.1.2.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-13; Capacidade frigorífica: 2.837 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Exames Cardiologicos - Terreo	pç	1,00
3.1.2.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-14; Capacidade frigorífica: 2.837 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Eletrocardiograma - Terreo	pç	1,00
3.1.2.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-15; Capacidade frigorífica: 3.001 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Curativos - Terreo	pç	1,00
3.1.2.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-TR-16/17; Capacidade frigorífica: 4.867 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Circulação - Terreo	pç	1,00
3.1.2.13	Caixa de ventilação, com filtro M6 (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: VLP 05 - Trayduc; TAG: VE-TR-01; Vazão de Ar: 4.050 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - Terreo	pç	1,00
3.1.2.14	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 03 - Trayduc; TAG: EX-TR-01 ; Vazão de Ar: 2.010 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 607x527x470 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Diversos - Terreo	pç	1,00
3.1.2.15	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi; TAG: FCT-TR-18/19; Capacidade frigorífica: 7.759 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Lanchonete - Terreo	pç	2,00
3.1.2.16	Caixa de ventilação, com filtro M6 (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo. Modelo Referência: BBT160 - Berliner Luft; TAG: VE-TR-02; Vazão de Ar: 510 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - Terreo	pç	1,00
3.1.3	**1º PAVIMENTO**		
3.1.3.1	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-01; Capacidade frigorífica: 3.063 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Sala CR - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.2	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)18- Hitachi; TAG: FCT-1P-02A/02B (01 RESERVA); Capacidade frigorífica: 4.229 kcal/h; Vazão de ar: 1.020m³/h; Vazão de ar Externo: 65m³/h; Pressão Estática: 7mmca; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.187x215x557 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Mamografia - 1° Pavimento	pç	2,00
3.1.3.3	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-03; Capacidade frigorífica: 3.113 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Densitometria Ossea - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.4	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-04; Capacidade frigorífica: 4.566 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG Morfológico - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-05; Capacidade frigorífica: 3.448 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG01 - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-06; Capacidade frigorífica: 3.448 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG02 - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-07; Capacidade frigorífica: 3.448 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG03 - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-08; Capacidade frigorífica: 3.345 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG04 - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-09; Capacidade frigorífica: 2.296 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: USG05 - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD42C3F - Hitachi; TAG: FCT-1P-10/11; Capacidade frigorífica: 9.996 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Espera - 1° Pavimento	pç	2,00
3.1.3.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi; TAG: FCT-1P-12; Capacidade frigorífica: 2.752 kcal/h; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Farmacia Satelite - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)36- Hitachi; TAG: FCT-TR-13; Capacidade frigorífica: 8.925 kcal/h; Vazão de ar: 2.040m³/h; Vazão de ar Externo: 320m³/h; Pressão Estática: 9mmca; Tensão: 220V/F+N+T/60Hz; Dimensão: 1.530x296x579 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Preparo e RPA - 1° Pavimento	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.1.3.13	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)18- Hitachi, TAG: FCT-1P-14, Capacidade frigorifica: 4.056 kcal/h, Vazão de ar: 1.020m³/h, Vazão de ar Externo: 95m³/h, Pressão Estática: 7mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.187x215x557 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Emergência - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.14	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-15, Capacidade frigorifica: 2.689 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Laudos - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.15	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-16, Capacidade frigorifica: 3.517 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação de Serviços - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.16	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-1P-17, Capacidade frigorifica: 5.521 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação de Serviços - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.17	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 polos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 06 - Traydus, TAG: VE-1P-01, Vazão de Ar: 3.745 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.3.18	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 07 - Traydus, TAG: EX-1P-01, Vazão de Ar: 4.910 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 1.052x777x720 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - 1° Pavimento	pç	1,00
3.1.4	2°PAVIMENTO		
3.1.4.1	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-7.5 - Trox, TAG: FC-2P-01, Capacidade Frigorifica: 26.905 kcal/h, Calor Sensível: 10.172 kcal/h , Aquecimento: 15.0kW/380V/3F+T/60hz, Umidificação: 15.0KW/380V/3F+T/60Hz, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 32,9ºC / TBU: 22,3ºC, Vazão de Ar: 4.940 m³/h , Vazão de Ar Externo: 100% ar externo, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: CME - Descontaminação - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.2	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-7.5 - Trox, TAG: FC-2P-02, Capacidade Frigorifica: 28.160 kcal/h, Calor Sensível: 6.724 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 32,9ºC / TBU: 22,3ºC, Vazão de Ar: 4.940 m³/h , Vazão de Ar Externo: 100% ar externo, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: CME - Preparo - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.3	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-5.0 - Trox, TAG: FC-2P-03, Capacidade Frigorifica: 16.982 kcal/h, Calor Sensível: 10.619 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 27,6ºC / TBU: 18,1ºC, Vazão de Ar: 3.075 m³/h , Vazão de Ar Externo: 155m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: CME - Armazenamento - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.4	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-01/02, Capacidade frigorifica: 4.256 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Dep. Engenharia clinica - 2° Pavimento	pç	2,00
3.1.4.5	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-03, Capacidade frigorifica: 1.771 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Engenharia clinica - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.6	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo de Embutir, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCYD(E)48- Hitachi, TAG: FCT-2P-04, Capacidade frigorifica: 11.032 kcal/h, Vazão de ar: 2.520m³/h, Vazão de ar Externo: 365m³/h, Pressão Estática: 12mmca, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.530x296x579 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: RPA - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.7	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-05, Capacidade frigorifica: 1.806 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Consultório - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.8	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD42C3P - Hitachi, TAG: FCT-2P-06/07, Capacidade frigorifica: 10.035 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera - 2° Pavimento	pç	2,00
3.1.4.9	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-2.0 - Trox, TAG: FC-2P-04, Capacidade Frigorifica: 1.711 kcal/h, Calor Sensível: 860 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 27,6ºC / TBU: 18,1ºC, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 100m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Pequenos Procedimentos 02 - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.10	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-08, Capacidade frigorifica: 1.720 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Farmacia Satelite - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.11	Fancoilete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-09, Capacidade frigorifica: 946 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Espera PCD Vest - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.12	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-2.0 - Trox, TAG: FC-2P-05, Capacidade Frigorifica: 3.414 kcal/h, Calor Sensível: 2.261 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 27,6ºC / TBU: 18,1ºC, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 120m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Pequenos Procedimentos 01 - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.13	Fan Coil Vertical, com filtro G4, (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação, Modelo Referência: ICH-2.0 - Trox, TAG: FC-2P-06, Capacidade Frigorifica: 3.414 kcal/h, Calor Sensível: 2.261 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº 359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
	Refrigeração TBS: 27,6ºC / TBU: 18,1ºC, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 120m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Pequenos Procedimentos 03 - 2° Pavimento		
3.1.4.14	Fan Coil Vertical, com filtro G4 (ABNT NBR 7256), com motor EC, com acionamento direto, apoiado sob amortecedores de vibração, com motor de 4 pólos, com lâmpada UV, com sistema de aquecimento por resistência elétrica e conjunto de umidificação completo, apoiado sobre amortecedores de vibração, com quadro elétrico microprocessado e controles fornecidos de fábrica, preparado para trabalhar ao tempo, com duas serpentinas e duas vazões de operação. Modelo Referência: ICH 2.0 - Trox, TAG: FC-2P-07, Capacidade Frigorífica: 6.623 kcal/h, Calor Sensível: 4.514 kcal/h, Temperatura de Entrada do Ar na Serpentina Refrigeração TBS: 27,6ºC / TBU: 18,1ºC, Vazão de Ar: 1.370 m³/h , Vazão de Ar Externo: 130m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Ambientes Atendidos: Pequenos Procedimentos 04 - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.15	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-2P-11/12, Capacidade frigorífica: 3.968 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação Interna - 2° Pavimento	pç	2,00
3.1.4.16	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-13, Capacidade frigorífica: 5.322 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.17	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 20 - Traydus, TAG: VE-2P-01, Vazão de Ar: 12.805 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 2.027x907x730 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.18	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 06 - Traydus, TAG: EX-2P-01 , Vazão de Ar: 3.965 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.4.19	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 07 - Traydus, TAG: EX-2P-02 , Vazão de Ar: 5.190 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: CME Descontaminação - 2° Pavimento	pç	1,00
3.1.5	**3° PAVIMENTO**		
3.1.5.1	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-01, Capacidade frigorífica: 2.005 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Limpeza - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.2	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-02, Capacidade frigorífica: 1.350 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Local a definir - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.3	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-03, Capacidade frigorífica: 2.466 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Sala de Segurança - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.4	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-04, Capacidade frigorífica: 2.949 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Roupa Limpa - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.5	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD24C3P - Hitachi, TAG: FCT-3P-05/06, Capacidade frigorífica: 4.535 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Almoxarifado farmacia - 3° Pavimento	pç	2,00
3.1.5.6	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-07, Capacidade frigorífica: 3.396 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Fracionamento Unitarização - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.7	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-08, Capacidade frigorífica: 3.130 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Guarda de Controlados - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.8	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-09/10, Capacidade frigorífica: 2.482 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Dispensação - 3° Pavimento	pç	2,00
3.1.5.9	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-11, Capacidade frigorífica: 1.849 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Dispensação - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.10	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX10CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-12, Capacidade frigorífica: 1.849 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Almoxarifado SADT - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.11	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD42C3P - Hitachi, TAG: FCT-3P-13, Capacidade frigorífica: 11.006 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Estar colaboradores - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.12	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX13CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-15, Capacidade frigorífica: 2.743 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 824x315x245 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: CPD - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.13	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo cassete, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: TCCD36C3P - Hitachi, TAG: FCT-3P-16/17/18/19, Capacidade frigorífica: 7.803 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 950x300x950mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Copa Funcionários - 3° Pavimento	pç	4,00
3.1.5.14	Fancolete hidrônico de ambiente, tipo hi wall, com controle remoto sem fio, Modelo Referência: SUWX24CW - Hitachi, TAG: FCT-3P-20/21, Capacidade frigorífica: 3.646 kcal/h, Tensão: 220V/F+N+T/60Hz, Dimensão: 1.147x315x245mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Circulação - 3° Pavimento	pç	2,00
3.1.5.15	Caixa de ventilação, com filtro M5, (ABNT NBR 7256) - saque gaveta, com ventilador limit load, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, preparado para trabalhar ao tempo, Modelo Referência: VLP 05 - Traydus, TAG: VE-3P-01, Vazão de Ar: 3.155 m³/h, PE Disponível: 40 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 887x597x560 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Ar externo Diversos - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.16	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 05 - Traydus, TAG: EX-3P-01 , Vazão de Ar: 3.615 m³/h, PE Disponível: 30 mmca, Tensão: 380V/3F+T/60Hz, Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP), Ambiente Atendido: Diversos - 3° Pavimento	pç	1,00
3.1.5.17	Caixa de exaustão, com isolamento acústico e rechapeamento interno, acoplamento por polia e correia - polia regulável, motor de 4 pólos, apoiado sob amortecedores de vibração, com junta flexível na descarga e admissão, Modelo Referência: VSP 07 - Traydus,	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
	TAG: EX-3P-02 ; Vazão de Ar: 4.355 m³/h; PE Disponível: 30 mmca; Tensão: 380V/3F+T/60Hz; Dimensão: 1.007x647x630 mm (BxHxP); Ambiente Atendido: Diversos - 3° Pavimento		
3.1.5.16	**Sistema de Exaustão de emergência para o Subsolo**	vb	1,00
3.2	**DIFUSÃO**		
3.2.1	SUBSOLO		
3.2.1.1	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 03	pç	2,00
3.2.1.2	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 06	pç	2,00
3.2.1.3	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 06	pç	1,00
3.2.1.4	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 04	pç	2,00
3.2.1.5	Difusor de três vias, tipo envelope com registro. Modelo ADQ-32/AG - Trox, Dimensão: 371x208mm	pç	2,00
3.2.1.6	Difusor de três vias, tipo envelope com registro. Modelo ADQ-32/AG - Trox, Dimensão: 671x264mm	pç	2,00
3.2.1.7	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	28,00
3.2.1.8	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	17,00
3.2.1.9	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
3.2.1.10	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x185mm	pç	20,00
3.2.1.11	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 425x225mm	pç	10,00
3.2.1.12	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x425mm	pç	7,00
3.2.1.13	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 425x225mm	pç	3,00
3.2.1.14	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x325mm	pç	2,00
3.2.1.15	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 625x425mm	pç	4,00
3.2.1.16	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x425mm	pç	2,00
3.2.1.17	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	7,00
3.2.1.18	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x100mm	pç	1,00
3.2.1.19	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x200mm	pç	5,00
3.2.1.20	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x150mm	pç	2,00
3.2.1.21	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 500x250mm	pç	1,00
3.2.1.22	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 500x300mm	pç	1,00
3.2.1.23	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 600x300mm	pç	2,00
3.2.1.24	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 550x300mm	pç	1,00
3.2.1.25	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x350mm	pç	1,00
3.2.1.26	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 1000x300mm	pç	1,00
3.2.1.27	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 400x200mm	pç	1,00
3.2.1.28	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 500x250mm	pç	1,00
3.2.1.29	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 500x300mm	pç	1,00
3.2.1.30	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 585x330mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.1.31	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 785x330mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	2,00
3.2.1.32	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 985x495mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	2,00
3.2.1.33	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 1.985x990mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.1.34	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 1.185x700mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.1.35	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 1.185x500mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2	TERREO / 1PAV / 2PAV E 3PAV		
3.2.2.1	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 06	pç	4,00
3.2.2.2	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	8,00
3.2.2.3	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	6,00
3.2.2.4	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
3.2.2.5	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x185mm	pç	12,00
3.2.2.6	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 625x585mm	pç	4,00
3.2.2.7	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	1,00
3.2.2.8	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x100mm	pç	1,00
3.2.2.9	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x200mm	pç	1,00
3.2.2.10	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x200mm	pç	1,00
3.2.2.11	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 500x200mm	pç	5,00
3.2.2.12	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 600x300mm	pç	1,00
3.2.2.13	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	2,00
3.2.2.14	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 250x150mm	pç	1,00
3.2.2.15	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox, Dimensão: 500x200mm	pç	1,00
3.2.2.16	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 985x330mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.17	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 785x990mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.18	Veneziana, Modelo: AWG - Trox, Dimensão: 325x185mm, Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.19	Difusor com registro e parafuso de fixação central. Modelo ADLQ-AG - Trox, Tamanho 04	pç	4,00
3.2.2.20	Difusor de três vias, tipo envelope com registro. Modelo ADQ-32/AG - Trox, Dimensão: 1.071x432mm	pç	4,00
3.2.2.21	Difusor de três vias, tipo envelope com registro. Modelo ADQ-32/AG - Trox, Dimensão: 871x379mm	pç	6,00
3.2.2.22	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 225x165mm	pç	9,00
3.2.2.23	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro. Modelo: AT-DG - Trox, Dimensão: 425x165mm	pç	2,00
3.2.2.24	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x185mm	pç	14,00
3.2.2.25	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
3.2.2.26	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x225mm	pç	2,00
3.2.2.27	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 1.025x525mm	pç	2,00
3.2.2.28	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	21,00
3.2.2.29	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x200mm	pç	3,00
3.2.2.30	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	1,00
3.2.2.31	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x100mm	pç	3,00
3.2.2.32	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x100mm	pç	4,00
3.2.2.33	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	2,00
3.2.2.34	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x200mm	pç	1,00
3.2.2.35	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 600x250mm	pç	2,00
3.2.2.36	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x250mm	pç	4,00
3.2.2.37	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 1.000x500mm	pç	1,00
3.2.2.38	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 480x400mm	pç	1,00
3.2.2.39	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 400x600mm	pç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.2.2.40	Damper de regulagem Modelo: JN-B - Trox Dimensão: 600x350mm	pç	2,00
3.2.2.41	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox Dimensão: 400x600mm	pç	1,00
3.2.2.42	Grelha de porta com dupla moldura Modelo: AGS-T - Trox Dimensão: 325x225mm	pç	4,00
3.2.2.43	Venezianas. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 1.565x625mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.44	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 997x597mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.45	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 597x597mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.46	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox. Dimensão: 225x165mm	pç	10,00
3.2.2.47	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox. Dimensão: 425x165mm	pç	4,00
3.2.2.48	Grelha com aletas móveis, dupla deflexão e registro, Modelo: AT-DG - Trox. Dimensão: 325x225mm	pç	1,00
3.2.2.49	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x165mm	pç	6,00
3.2.2.50	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 225x125mm	pç	1,00
3.2.2.51	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 325x125mm	pç	38,00
3.2.2.52	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x225mm	pç	6,00
3.2.2.53	Grelha com aletas fixas e registro Modelo: AR-AG - Trox Dimensão: 525x325mm	pç	1,00
3.2.2.54	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x100mm	pç	13,00
3.2.2.55	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 400x100mm	pç	1,00
3.2.2.56	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 100x100mm	pç	1,00
3.2.2.57	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x150mm	pç	1,00
3.2.2.58	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 300x100mm	pç	2,00
3.2.2.59	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 200x200mm	pç	8,00
3.2.2.60	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 600x300mm	pç	2,00
3.2.2.61	Damper de regulagem Modelo: RL-B - Trox Dimensão: 650x300mm	pç	1,00
3.2.2.62	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox. Dimensão: 600x300mm	pç	1,00
3.2.2.63	Damper de sobrepressão Modelo: KUL-B - Trox. Dimensão: 650x300mm	pç	1,00
3.2.2.64	Grelha de porta com dupla moldura Modelo: AGS-T - Trox Dimensão: 325x225mm	pç	2,00
3.2.2.65	Grelha de porta com dupla moldura Modelo: AGS-T - Trox Dimensão: 525x825mm	pç	2,00
3.2.2.66	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 565x660mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.67	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 797x597mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.2.68	Veneziana. Modelo: AWG - Trox. Dimensão: 597x497mm. Na cor a ser definida pelo cliente	pç	1,00
3.2.3	**INFRAESTRUTURA**		
3.2.3.1	Rede de Dutos de Ar Condicionado em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401, flangeados, com portas de inspeção conforme ABNT NBR 7256, isolado com espuma elastomérica células fechadas (Modelo Referência: Armaduct - Armacell - Isolamento, demais ambientes podem ser isolados com mantas e placas luminizadas, autoadesivas à base de polietileno de baixa densidade com filme metalizado, espessura de 10mm, Fabricante: Policex-Duct), com acabamento aluminizado, incluso acessórios de afixação e montagem, quando exposto ao tempo, casa de máquinas ou piso técnico deverá receber proteção mecânica em chapa de aço galvanizada #26, com pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	965,00
3.2.3.2	Rede de Dutos de Ar externo em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401, flangeados, com portas de inspeção conforme ABNT NBR 7256, incluso acessórios de afixação e montagem, quando exposto ao tempo deverá receber proteção anti corrosiva em super galvite e pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	3.000,00
3.2.3.3	Rede de Dutos para ventilação natural em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401, flangeados, com portas de inspeção conforme ABNT NBR 7256, incluso acessórios de afixação e montagem, quando exposto ao tempo deverá receber proteção anti corrosiva em super galvite e pintura epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	300,00
3.2.3.4	Rede de Dutos de exaustão em chapa de aço galvanizada, bitolas conforme ABNT NBR 16401 flangeados e quando exposto ao tempo com proteção mecânica em chapa de aço galvanizada # 26 com proteção anti corrosiva em super galvite e acabamento em tinta epóxi na cor a ser definida pelo cliente, todos os dutos deverão ser vedados com filme plástico após fabricação e montagem e retirado somente no momento de colocação do sistema em funcionamento.	kg	3.740,00
3.2.3.5	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 3/4".	m	560,00
3.2.3.6	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1".	m	260,00
3.2.3.7	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1 1/4".	m	255,00
3.2.3.8	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 1 1/2".	m	72,00
3.2.3.9	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 2".	m	270,00
3.2.3.10	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 2 1/2".	m	40,00
3.2.3.11	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 3".	m	66,00
3.2.3.12	Tubo de Aço Galvanizado DIN 2440, com costura, pontas roscadas BSP, isolado com espuma elastomérica células fechadas, Fabricante Referência: Armacell e quando exposto ao tempo, piso técnico ou casa de máquinas deve receber proteção mecânica em alumínio liso, Ø 5".	m	55,00
3.2.3.13	Cavalete Hidráulico para Fancoletes, composto dos seguintes itens: - Duas Válvulas de Esfera, tripartidas, passagem plena, 150 libras, Fabricante: Mipel, Ø 3/4" (uma na alimentação e uma no retorno de água gelada). - Um PT Plug do fabricante: Vectus, Ø 1/2"; - Um filtro "Y" na alimentação , com elemento filtrante em inox, 150 libras, Ø 3/4"; - Uma Válvula de Balanceamento, modelo referência: STAD - TA, Ø 3/4"; - Uma Válvula de duas vias ON/OFF, d=1/2", Fabricante: Belimo. Os itens deverão ser montados com os tubos, conexões e isolantes térmicos conforme a necessidade. Diâmetro da tubulação e acessórios: Ø 3/4".	cj	129,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

NotreDame Intermédica

NotreDame Intermédica
Av. Paulista, 867 - Bela Vista
CEP: 01311-100 - São Paulo/ SP
Fone: (11) 3155-2000

ANS nº359017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
3.2.3.14	Cavalete Hidráulico para Fancoil, composto dos seguintes itens: - Duas Válvulas de Esfera, tripartidas, passagem plena, 150 libras, Fabricante: Mipel, Ø 1" (uma na alimentação e uma no retorno de água gelada); - Um PT Plug do fabricante: Vectus, Ø 1/2"; - Um filtro "Y" na alimentação , com elemento filtrante em inox, 150 libras, Ø 1"; - Uma Válvula de Balanceamento, modelo referência: STAD - TA, Ø 1"; - Uma Válvula de duas vias ON/OFF, d=1/2", Fabricante: Belimo. Os itens deverão ser montados com os tubos, conexões e isolantes térmicos conforme a necessidade. Diâmetro da tubulação e acessórios: Ø 1"	cj	6.00
3.2.3.15	Cavalete Hidráulico para Fancoil, composto dos seguintes itens: - Duas Válvulas de Esfera, tripartidas, passagem plena, 150 libras, Fabricante: Mipel, Ø 1 1/4" (uma na alimentação e uma no retorno de água gelada); - Um PT Plug do fabricante: Vectus, Ø 1/2"; - Um filtro "Y" na alimentação , com elemento filtrante em inox, 150 libras, Ø 1 1/4"; - Uma Válvula de Balanceamento, modelo referência: STAD - TA, Ø 1 1/4"; - Uma Válvula de duas vias ON/OFF, d=1/2", Fabricante: Belimo. Os itens deverão ser montados com os tubos, conexões e isolantes térmicos conforme a necessidade. Diâmetro da tubulação e acessórios: Ø 1 1/4"	cj	3.00
3.2.3.16	Válvula Esfera 150 Libras, tripartida, Passagem Plena, com flange e contra flange, Fabricante: Mipel, Ø3"	pç	1.00
3.2.3.17	Válvula de balanceamento e controle de pressão diferencial, Modelo Referência: STAF+DA - TA, Ø 3"	pç	1.00
3.2.3.18	Válvula Esfera para Bloqueio, 150 Libras, Flange e contra Flange, com passagem plena, Fabricante: Mipel Ø 3"	pç	1.00
3.2.3.19	Válvula Esfera 150 Libras, tripartida, Passagem Plena, com flange e contra flange, Fabricante: Mipel, Ø2 1/2"	pç	4.00
3.2.3.20	Válvula de balanceamento e controle de pressão diferencial, Modelo Referência: STAF+DA - TA, Ø Ø2 1/2"	pç	4.00
3.2.3.21	Válvula Esfera para Bloqueio, 150 Libras, Flange e contra Flange, com passagem plena, Fabricante: Mipel, Ø Ø2 1/2"	pç	4.00
3.2.3.22	Acessórios de Afixação e Montagem Hidráulica	vb	1.00
3.2.3.23	Quadro de Comando e Proteção para Fancolete	pç	129.00
3.2.3.24	Interligação de comando	vb	1.00
3.2.3.25	Quadro de comando e proteção para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	16.00
3.2.3.26	Amortecedores de Vibração em mola para Caixa de Ventilação / Exaustão	pç	64.00
3.3	**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**		
3.3.1	Apoio civil para aberturas e furos para passagem das tubulações	vb	1.00
3.3.2	Suportes, fixações, acessórios e miudezas	vb	1.00
3.3.3	Pintura e indentificação	vb	1.00
3.3.4	Comissionamento e Testes	vb	1.00
4	**OMISSOS**		
4.1	**PRÉDIO 1 - SUBSOLO AO 1° PAVIMENTO**		
4.1.1	Válvula de Bloqueio Modelo: GBC - Danfoss, para instalação em cada unidade evaporadora VRF, bitolas conforme fluxograma hidráulico	pç	42.00
4.2	**PRÉDIO 03 - SUBSOLO AO 3° PAVIMENTO**		
4.2.1	Válvula Esfera 150 Libras, tripartida, Passagem Plena, com flange e contra flange, Fabricante: Mipel, Ø2" (3 prédio)	pç	3.00
4.2.2	Válvula de balanceamento e controle de pressão diferencial, Modelo Referência: STAF+DA - TA, Ø 2" (3 prédio)	pç	3.00
4.2.3	Válvula Esfera para Bloqueio, 150 Libras, Flange e contra Flange, com passagem plena, Fabricante: Mipel, Ø2" (3 prédio)	pç	3.00
5.0	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**		
5.1	Limpeza final	m²	6.502,39

São Paulo, 28 de julho de 2023.

Engº Gustavo Rossi Pires de Oliveira
CREA 5.068.954.515
CPF: 294.930.568-41

15º CARTÓRIO BOM RETIRO — REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

Reconheço, por semelhança, a firma de GUSTAVO ROSSI PIRES DE OLIVEIRA, em documento com conteúdo econômico. Dou fé.
Em testemunho _____ da verdade. Cód. [20209357010573000123175-000219]
São Paulo, 11 de abril de 2024.
Selo(s): 1 Ato: AA-0742246 | Total R$ 12,60

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
QUALQUER EMENDA OU RASURA INVALIDA ESSE DOCUMENTO

15º R.C.P.N. BOM RETIRO

SELOS
111245
FIRMA
C11054AA0742246

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240012079 - 05/07/2024 15:11:16 - Autenticação Digital: 1BCnJlan0xysFJnTkyz6CF0BC6fyxUBC.

DECLARAÇÕES
ANEXO V.1
MODELO A QUE SE REFERE O ITEM 7.6 DO EDITAL

Nome completo: Rodrigo Medeiros Garcia
CPF nº 281.935.248-02

DECLARO, sob as penas da Lei, que a licitante Construmag Projetos e Construções Ltda, interessado em participar da Concorrência CGA n° 90004/2025, Processo SEI n° 024.00096845/2025-71:

a) não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação do item 2.6 deste Edital;

b) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como que a proposta apresentada compreenderá a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

c) está em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº 42.911/1998;

São Paulo, 30 de outubro de 2025.



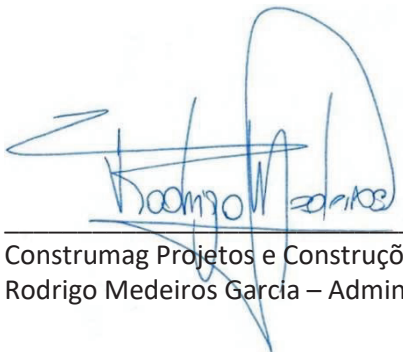
_____
Construmag Projetos e Construções Ltda
Rodrigo Medeiros Garcia – Administrador

ANEXO V.2
DECLARAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO

Eu, Rodrigo Medeiros Garcia, portador do CPF nº 281.935.248-02, na condição de representante legal de Construmag Projetos e Construções Ltda, interessado em participar da Concorrência CGA nº 90004/2025, Processo SEI n° 024.00096845/2025-71, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante:

a) cumpre as normas relativas à saúde e segurança no trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual;
b) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa da flora brasileira referidos no artigo 1º do Decreto Estadual n° 66.819, de 6 de junho de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMADEIRA, em conformidade com o Decreto supracitado;
c) no caso de utilização na execução do objeto deste certame de produtos ou subprodutos de origem mineral referidos no § 1º do artigo 1º do Decreto Estadual nº 67.409, de 28 de dezembro de 2022, cumprirá a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica com inscrição validada no CADMINÉRIO, em conformidade com o Decreto supracitado;
d) tem ciência de que o descumprimento do Decreto Estadual n° 66.819, de 2022, ou do Decreto Estadual n° 67.409, de 2022, poderá acarretar a extinção do contrato por ato unilateral da Administração, bem como a aplicação das sanções administrativas cabíveis, observadas as normas legais e regulamentares pertinentes, independentemente da responsabilização na esfera criminal; e
e) se compromete a cumprir o disposto na Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição.

São Paulo, 30 de outubro de 2025.



Construmag Projetos e Construções Ltda
Rodrigo Medeiros Garcia – Administrador

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS “EMPRESA”, “CAPITAL”, “ENDEREÇO”, “OBJETO SOCIAL” E “TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA” REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTE DOCUMENTO.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTE DOCUMENTO.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

RECADASTRADA EM 1997, SOB N. 00027352097

EMPRESA

CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA.

TIPO: SOCIEDADE LIMITADA

NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMISSÃO
35211605688	26/05/1993	31/10/2025 10:12:46

INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
10/05/1993	71.621.536/0001-72	

CAPITAL

R$ 1.500.000,00 (UM MILHÃO, QUINHENTOS MIL REAIS)

ENDEREÇO

LOGRADOURO: RUA AIMBORES	NÚMERO: 30	
BAIRRO: TATUAPE	COMPLEMENTO:	
MUNICÍPIO: SAO PAULO	CEP: 03404-110	UF: SP

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA

JOAO ROBERTO GARCIA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 576.049.168-72, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 900.000,00

JULIANA MEDEIROS GARCIA, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 323.455.738-13, RG/RNE: 301165932 - SP, RESIDENTE À RUA DOM BOSCO, 206, TORRE C AP 26, MOOCA, SAO PAULO - SP, CEP 03105-020, OCUPANDO O CARGO DE ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA.

ODETE MEDEIROS GARCIA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 856.444.718-53, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 600.000,00.

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

RODRIGO MEDEIROS GARCIA, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 281.935.248-02, RG/RNE: 27208452 - SP, RESIDENTE À RUA PROFESSOR CARLOS ZAGOTIS, 96, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03314-020, OCUPANDO O CARGO DE ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA.

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

NUM.DOC: 064.585/04-9 SESSÃO: 04/02/2004

CORREÇÃO DE CNPJ 71.621.536/0001-72

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 133.906/06-1 SESSÃO: 19/05/2006

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA $ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS).

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE JOAO ROBERTO GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 576.049.168-72, RG/RNE: 6304534-5 - SP, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 600.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE ODETE MEDEIROS GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 856.444.718-53, RG/RNE: 10.368.991-6 - SP, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 400.000,00.

NUM.DOC: 122.552/13-1 SESSÃO: 15/04/2013

CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA $ 1.500.000,00 (UM MILHÃO, QUINHENTOS MIL REAIS).

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE JOAO ROBERTO GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 576.049.168-72, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 900.000,00.

REDISTRIBUICAO DO CAPITAL DE ODETE MEDEIROS GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 856.444.718-53, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 600.000,00.

NUM.DOC: 291.631/14-9 SESSÃO: 29/07/2014

TRATA-SE DO REQUERIMENTO, COM OS PROTOCOLOS 1.068.706/14-4 E 1.026.916/14-8, SUBSCRITO POR ODETE MEDEIROS GARCIA POR MEIO DO QUAL REQUER A REGULARIZACAO DAS AUTENTICACOES DOS LIVROS RAZAO NS. 18 E 19, PERTENCENTES A SOCIEDADE EMPRESARIA "CONSTRUMAG PROJETOS E CPNSTRUCOES LTDA", EFETUADA EM 23/04/2010, SOB NS. 37.403 E 37.402, POIS, SEGUNDO A SOCIEDADE, O SERVIDOR RESPONSAVEL PELA ANALISE AUTENTICOU ERRONEAMENTE OS LIVROS RAZAO NS. 18 E 19 COMO SENDO LIVROS DIARIO NS. 18 E 19. EM 20/06/2014 A DIRETORIA DE SERVICOS AUXILIARES DO COMERCIO DETERMINOU O CANCELAMENTO DAS AUTENTICACOES NS. 37.403 E 37.402, PELAS RAZOES ACIMA EXPOSTAS, INDEPENDENTEMENTE DE ABERTURA DE REVISAO DE OFICIO, CONSOANTE FIXADO NO PARECER CJ/JUCESP 474/2011.

NUM.DOC: 128.212/19-6 SESSÃO: 28/02/2019

NOMEADO JULIANA MEDEIROS GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 323.455.738-13, RG/RNE: 30116593-2 - SP, RESIDENTE À RUA DOM BOSCO, 206, TORRE C AP 26, MOOCA, SAO PAULO - SP, CEP 03105-020, COMO ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA.

NOMEADO RODRIGO MEDEIROS GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 281.935.248-02, RG/RNE: 27208452 - SP, RESIDENTE À RUA PROFESSOR CARLOS ZAGOTIS, 96, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03314-020, COMO ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA.

REMANESCENTE JOAO ROBERTO GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 576.049.168-72, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 900.000,00.

REMANESCENTE ODETE MEDEIROS GARCIA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA., CPF: 856.444.718-53, RESIDENTE À RUA PEDRO REZENDE, 27, TATUAPE, SAO PAULO - SP, CEP 03067-070, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 600.000,00.

OBSERVAÇÕES

NUM.DOC: 098.243/96-2 SESSÃO: 27/06/1996

B.A. = 1.053.167/96-9. DE 27/06/1996. FUNDAMENTO: FALTA CAPA DE REQUERIMENTO..

PARECER DO(A) ASSESSORIA: DE 25.02.1997 MANTENHA-SE POIS NAO HA COMO SANAR O B.A. PREVALECE O N . DE REGISTRO DA ETIQUETA: 98243/96-2 DE 27.06.1996..

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35211605688
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 31/10/2025

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO documento assinado digitalmente

Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 279758020, sexta-feira, 31 de outubro de 2025 às 10:12:46.

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 71.621.536/0001-72

C.C.M: 2.167.877-4

Contribuinte	: CONSTRUMAG PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Pessoa Jurídica	: Comum
Tipo de unidade	:
Endereço	: R AIMBORES 00030
Bairro	: TATUAPE
CEP	: 03404-110
Telefone	: Não Consta
Início de Funcionamento	: 31/05/1993
Data de Inscrição	: 14/06/1993
CCM Centralizador	: Não consta
Tipo de Endereço	: Comercial
Nro. do Contribuinte de IPTU	: 056.129.0046-5
Última Atualização Cadastral	: 06/03/2004
Credenciamento DEC	: 06/05/2016 (Consulta Pública de Credenciamento)

Código(s) de tributo(s)

Código	Data de Início	Tributo	Alíquota do Imposto	Qtd.Anúncios
1023	01/03/2004	ISS	5	
1384	01/03/2004	ISS	5	
1406	01/03/2004	ISS	2	
1520	01/03/2004	ISS	5	
6297	01/03/2004	ISS	5	
6299	01/01/2022	ISS	2	
6301	01/01/2022	ISS	2	
30406	01/01/2003	TFE	-	

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 71.621.536/0001-72

C.C.M: 2.167.877-4

Expedida em 08/10/2025 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.

Código para verificação de autenticidade: **Pa7r2SXf**
Data de validade**: 08/01/2026**