



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230012490

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 MATEUS SILVEIRA CHIERATO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MATEUS SILVEIRA CHIERATO
Registro: 5061765980-SP RNP: 1701614774
Título Profissional: Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Número ART: 28027230190118772 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 31/01/2019 Baixada em: 12/12/2019
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: GV ENGENHARIA CONSTRUCAO LTDA

Contratante: INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
RUA AMADOR BUENO No.: 479
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Ribeirão Preto UF: SP CEP: 14010070 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em: 31/12/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 630.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA VOLUNTÁRIOS DA FRANCA No.: 1186
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Franca UF: SP CEP: 14400490 . PAIS: BRASIL
Data de início: 26/12/2018 Conclusão Efetiva: 12/12/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: CPF/CNPJ:
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma. 2295,00000 metro quadrado.

Observações

EXECUÇÃO SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO ÀS NORMAS DE ACESSIBILIDADE PREVISTAS EM LEGISLAÇÃO.

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 e Engenharia de Segurança do Trabalho "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 10 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230012490

05/10/2023 09:16:05

Autenticação Digital: FFNGBnKC1nGAngsTCTsggl3xC3K5UJ3

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.





INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL
Superintendência Regional Sudeste I
Coordenação de Gestão Orçamento, Finanças e Logística
Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 35426.000720/2017-13

Interessado: Superintendência Regional Sudeste I / GEX Ribeirão Preto

O INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL, por meio da Superintendência Regional Sudeste I, neste ato representado pelo Superintendente Sr. Vanderlei Barbosa dos Santos, em conformidade à Portaria 1.570 de 06.06.2022, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, em especial, a disposta no art. 232, parágrafo 2º do Regimento Interno do INSS, aprovado pela Portaria nº 1.532 de 08.12.2022, examinando os autos do Processo em epígrafe, atesta, para os devidos fins que a empresa GV Engenharia Construção Ltda, inscrita no CNPJ 54.923.966/0001-20 e registro no CREA-SP nº CREA-SP 0359268, com sede na cidade de Monte Azul Paulista (SP), na Via de Acesso Sebastião Fioreze, 45 – Bairro Arroyo, executou por meio de seu responsável técnico, o engenheiro civil Mateus Silveira Chierato, inscrito no CREA-SP sob nº 5061765980, executou os serviços adequação do prédio da Agencia da Previdência Social de Franca com área total de 2295,00 metros quadrados, localizado na Rua Voluntários de Franca, nº 1.186, Centro, Franca-SP.

ELEMENTOS CONTRATUAIS:

Contrato nº 41/2018

Processo nº 35426.000720/2017-13

Concorrência nº 01/2018

Valor do contrato: R\$ 630.000,00 (Seiscentos e Trinta Mil Reais) Data Contrato: 26/12/2018

Data do início: 26/12/2018

Data do término: 12/12/2019

Responsável técnico: Matheus Silveira Chierato

SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA – PLACA - TAPUME		
	ART	UN	2
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	220,00
	ENGENHEIRO MECÂNICO	H	80,00
1.2	MESTRE DE OBRAS	H	968,00
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,19
1.4	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM	M2	44,00
1.5	SONDAGEM TERRENO POR APARELHO DE PERFURAÇÃO MANUAL D=3"	M	45,00
2	PASSEIO PÚBLICO E RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO		
2.1	DEMOLIÇÃO COM REMOÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO DE CALÇADA, DE FORMA MANUAL	M2	26,00
2.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, COM MACADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,78
2.3	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", 8CM, FCK=15MPA, USINADO, COM ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE TELA SOLDADA Q=92 15X15CM, 4,2MM 1,48KG/M2, NA CALÇADA, PARA ACESSO A GARAGEM	M2	26,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO NA RAMPA DE ACESSO AO PRÉDIO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,58
2.5	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS METÁLICOS EM GERAL	M	17,75
2.6	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM	M2	28,58
2.7	GRANITO RÚSTICO ANTIDERRAPANTE 47X47 CM NA RAMPA, INCLUSIVE REJUNTE	M2	28,58
2.8	CONCRETO FCK 25MPA PARA GUIA BALIZAMENTO PARA FIXAÇÃO GUARDA CORPO E CORRIMÃO DA RAMPA DE 20X5 CM MOLDADO IN LOCO	M3	0,30
2.9	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO 11/4"	M	11,97
2.10	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 ½"	M	18,05
2.11	SINALIZAÇÃO TÁTIL INÍCIO E FIM PARA CORRIMÃO, EM ALUMÍNIO DE 13X3CM	UN	4,00
2.12	PISO TÁTIL EM PLACAS DE LADRILHO HIDRAULICO ASSENTADAS COM ARGAMASSA NA COR AMARELA – LINHA PODOTÁTIL, ALERTA/DIRECIONAL – DIMENSÕES 25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,20

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
3	ACESSIBILIDADE		
3.1	SANITÁRIOS ACESSÍVEIS		
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS CERÂMICOS SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,90
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	174,79
3.1.3	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	12,00
3.1.4	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICOS	M2	4,07
3.1.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00
3.1.6	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	100,00
3.1.7	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00
3.1.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	32,00
3.1.9	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00
3.1.10	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,00
3.1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,28
3.1.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	113,13
3.1.13	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	17,00
3.1.14	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	M	30,00
3.1.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
3.1.16	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
3.1.17	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	UN	5,00
3.1.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
3.1.19	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
3.1.20	BARRA DE APOIO HORIZONTAL PARA VASO SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 90CM, CONFORME NBR 9050, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS (VER DETALHE BR-03 FDE)	UN	5,00
3.1.21	BARRA DE APOIO VERTICAL PARA VASO SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 80CM, CONFORME NBR 9050, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS	UN	5,00
3.1.22	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOXIDÁVEL, CONFORME NORMA NBR 9050 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
3.1.23	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	5,00
3.1.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	30,00

3.1.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	21,00
3.1.26	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO – FORNECIM. E INSTALACAO	UN	5,00
3.1.27	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA NSTALLADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00
3.1.28	REGISTRO DE GAVETA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	10,00
3.1.29	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
3.1.30	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	90,28
3.1.31	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	90,28
3.1.32	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	339,12

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
3.1.33	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	339,12
3.1.34	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 DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	35,00
3.1.35	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	339,12
3.1.36	BATENTE PARA PORTA DE 82X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	7,00
3.1.37	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, REVESTIDA CO LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBOS LADOS, INCLUSIVE FERRAGENS (MAÇANETA, PUXADOR, FECHADURA, 3 DOBRADIÇAS LATÃO CROMADO), COM GUARNIÇÃO DE MADEIRA	UN	3,00
3.1.38	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, REVESTIDA CO LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBOS LADOS, INCLUSIVE FERRAGENS (MAÇANETA, PUXADOR, FECHADURA, 3 DOBRADIÇAS LATÃO CROMADO), COM GUARNIÇÃO DE MADEIRA	UN	5,00
3.1.39	PUXADOR TUBULAR HORIZONTAL PARA PORTAS SANITÁRIOS ACESSÍVEIS 400 MM	UN	5,00
3.1.40	PLACA INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA PNE DE 0,40X0,90 M	UN	10,00
3.1.41	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	90,28
3.1.42	ALARME AUDIOVISUAL BVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO PNE	UN	5,00
3.2	SERVIÇOS EM COPAS		
3.2.1	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
3.2.2	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	4,00
3.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	12,00
3.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA, COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	45,50
3.2.5	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	45,50
3.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS COM ARGAMASSA COLANTE PREFABRICADAS	M2	45,50
3.2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,00
3.2.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	60,00
3.2.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	60,00
3.3	SINALIZAÇÃO E ESCADA INTERNA		
3.3.1	RETIRADA DE CORRIMÃO METÁLICO	M	38,00
3.3.2	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 11/4"	M	50,00
3.3.3	SINALIZAÇÃO TÁTIL CORRIMÃO INÍCIO E FINAL, EM ALUMÍNIO DE 13x3CM	UN	24,00
3.3.4	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL, 20 X 3CM	UN	120,00
3.3.5	ADESIVO VINÍLICO IDENTIFICAÇÃO TÁTIL	UN	10,00
3.3.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	1,00
3.3.7	PISO TÁTIL EM PLACAS DE BORRACHA COLADAS - LINHA PODOTÁTIL ALERTA/DIRECIONAL- DIMENSÕES 25X25 CM	M2	6,40
4.1	REMOÇÃO DE ENTULHO		
4.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA DE 4 M3	M3	12,00
4.2	LOCAÇÃO CAÇAMBA DE 4 M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	3,00
5	TRANSPORTE VERTICAL		

5.1	EQUIPAMENTOS		
5.1.1	ELEVADOR ELÉTRICO DO TIPO GEARLESS SEM CASA DE MÁQUINAS, CAPACIDADE 8 PASSAGEIROS/600 KGF, VEL. 1,5 M/S, INCLUSO DRIVE REGENERADOR DE ENERGIA	PR	4,00
5.1.2	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA TRANSPORTE VERTICAL DO TIPO ENCLAUSURADA, CAPACIDADE MÍNIMA 250 KGF, VEL. 9,0 MPM, 2 PARADAS	UN	1,00
5.2	ITENS COMPLEMENTARES - ELEVADOR		
5.2.1	ELETRODUTO E FIAÇÃO PARA ELEVADOR (ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Φ 1", 4 CABOS #6 MM², CONDULETES E ACESSÓRIOS)	M	25,00
5.2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR 35 A	UN	1,00
5.2.3	GRANITO PRETO E = 3,0 CM - PISO ELEVADOR	M2	1,54

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
5.2.4	SOLEIRA MÁRMORE BRANCO - 20 CM - PORTAS DE PAVIMENTO	M	3,60
5.2.5	MOLDURA EM GRANITO (LARGURA = 20 CM, ESPESSURA = 3 CM) - PORTAS DE PAVIMENTO	M	20,40
5.2.6	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR 0,20 M COM EMBOÇO E PINTURA EM CAL NA PARTE INTERNA - PAREDES DO POÇO DA PLATAFORMA E DA CAIXA DE CORRIDA	M2	71,82
5.2.7	PINTURA EM TINTA ACRÍLICA BRANCA - 2 DEMÃOS - PARTE EXTERNA + COBERTURA DA CAIXA DE CORRIDA	M2	80,70
5.2.8	ESCADA MARINHEIRO - P/ POÇO DO ELEVADOR	M	2,30
5.2.9	TOMADA DE AR EXTERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO E TELA PROTETORA EM PLÁSTICO - 585 X 495 MM (REF. TROX AWG - 585X495, OU EQUIVALENTE)	UN	1,00
5.2.10	PILAR CONCRETO 20X20 CM PARA ESTRUTURA COM AÇO/FORMAS - PILARES DA CAIXA DE CORRIDA	M	82,80
5.2.11	VIGAS DE ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO 18 MPA COM AÇO + FORMAS - VIGAS AMARRAÇÃO CAIXA DE CORRIDA	M2	1,48
5.2.12	LAJE NIVELADA CONCRETO ARMADO ESPESSURA 0,15M - COBERTURA DA CAIXA DE CORRIDA	M2	3,42
5.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA/CIMENTO/AREIA/IMPERMEABILIZANTE - POÇO, ÚLTIMA ALTURA E TOPO DA CAIXA DE CORRIDA	M2	20,16
5.2.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	4,00
5.2.15	LÂMPADA LED LUZ SOLAR BULBO 12W BRANCA BIVOLT	UN	4,00
5.2.16	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 10 CM - BASE DO POÇO	M2	4,00
5.2.17	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMA MANUSEÁVEIS COM CONCRETO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	M2	2,00
5.2.18	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES - FUNDAÇÃO DO POÇO	M2	5,13
5.2.19	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M2	5,13
5.2.20	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100 M	UN	30,00
5.3	ITENS COMPLEMENTARES - PLATAFORMA ELEVATÓRIA		
5.3.1	DISJUNTOR TRIPOLAR 16 A	UN	30,00
5.3.2	ELETRODUTO E FIAÇÃO PARA PLATAFORMA (ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø 3/4", 4 CABOS #2,5 MM², CONDULETES E ACESSÓRIOS)	M	9,00
5.3.3	PERFIL CAIXA (2 X UDC ENRUJECIDO - 200X75X25X3,00 MM - 17,91 KG/M)	KG	800,00
5.3.4	PERFIL CAIXA (2 X UDC ENRUJECIDO - 100X50X17X2,65 MM - 9,01 KG/M)	KG	8,00
5.3.5	VIDRO TEMPERADO VERDE 8 MM - INCLUSO FIXAÇÃO EM CAIXILHO (OU DISPOSITIVO SEMELHANTE)	M2	8,00
5.3.6	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO CELULAR 0,20 M COM EMBOÇO E PINTURA EM CAL NA PARTE INTERNA - PAREDES LATERAIS DO POÇO DA PLATAFORMA	M2	5,00
5.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA/CIMENTO/AREIA/IMPERMEABILIZANTE - POÇO	M2	1,00
5.3.8	RETIRADA ESTRUTURA METÁLICA - ABERTURA DO VÃO DA GRADIL PARA ENCAIXE DA PLATAFORMA	M2	2,00
5.3.9	SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 7018 AWS 1/4"	KG	5,00
5.3.10	CHAPA AÇO GROSSA 3/4" 19,05MM (149,40 KG/M2) - ANCORAGEM DA ESTRUTURA	KG	5,00

5.3.11	BARRA AÇO CARBONO 1020 GALV. ROSCA TOTAL 3/4" X 1,0M	UM	5,00
5.3.12	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA 10 CM - BASE DO POÇO	M3	15,00
5.3.13	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMA MANUSEÁVEIS COM CONCRETO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,00
5.3.14	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES - FUNDAÇÃO DO POÇO	M3	290,00
5.3.15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,30
5.3.16	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100 M	UN	1,80

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.
6	ELÉTRICA		
6.1	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN	16,00
6.2	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00
6.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	165,00
6.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	85,00
6.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	42,00
6.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.300,00
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00
6.9	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	1,00
6.10	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN	1,00
6.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	23,00
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	10,00
6.13	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.14	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M	3,00
6.15	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4,00
6.16	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	1,00
6.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	UN	15,00
7	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
7.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	112,40

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, dentro das normas vigentes e de acordo com que foi estabelecido nas cláusulas contratuais, nada havendo que desabone a contratada comercial ou tecnicamente. Consigna-se ainda, que não há registro de ocorrências técnicas que desabonem a conduta da empresa nessa questão.

MAURÍCIO DOS SANTOS DOMINGOS
Analista do Seguro Social - Engenheiro Civil

DIEGO OLIVEIRA DE FREITAS

Analista do Seguro Social - Engenheiro Eletricista

LUÍS FELIPE MOREIRA DA SILVA CASSALES

Analista do Seguro Social - Engenheiro Mecânico

AQUILES TAKIGUTI

Chefe da Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário - SRSE-I

VANDERLEI BARBOSA DOS SANTOS

Superintendente da Regional Sudeste I



Documento assinado eletronicamente por **AQUILES TAKIGUTI, Chefe de Divisão de Engenharia e Patrimônio Imobiliário**, em 14/08/2023, às 14:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **LUIS FELIPE MOREIRA DA SILVA CASSALES, Analista do Seguro Social - Engenheiro Mecânico**, em 14/08/2023, às 14:28, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **DIEGO OLIVEIRA DE FREITAS, Analista do Seguro Social - Engenheiro Eletricista**, em 14/08/2023, às 15:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **MAURICIO DOS SANTOS DOMINGOS, Analista do Seguro Social - Engenheiro Civil**, em 14/08/2023, às 15:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **VANDERLEI BARBOSA DOS SANTOS, Superintendente Regional Sudeste I**, em 14/08/2023, às 16:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.inss.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **12759462** e o código CRC **C384511F**.

Referência: Processo nº 35426.000720/2017-13

SEI nº 12759462