



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

2620220008347

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 MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MURILLO DA SILVA FIGUEIREDO
Registro: 5063927008-SP RNP: 2610498705
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230211327219 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 14/09/2021 Baixada em: 28/07/2022

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL

Empresa Contratada: SOUSA E FIGUEIREDO CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: SPDM/PAIS - AS PAULISTA PARA O DES DA MEDICINA / PROGRAMA DE ATENÇÃO INTEGRAL A SAÚDE

CNPJ: 61.699.567/0058-28

RUA JÚLIO FELIPE GUEDES No.: 200

Complemento: Bairro: JARDIM BOTUCATU

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04174040 . PAIS: BRASIL

Contrato: 2126/2021 Celebrado em : 08/09/2021

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 706.292,58 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOS CARINÁS No.: 515

Complemento: Bairro: INDIANÓPOLIS

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 04086011 . PAIS: BRASIL

Data de início: 15/09/2021 Previsão de Término: 12/01/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Hidráulica. 1323,14000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Rampa. 7,00000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Colocação de piso cerâmico. 46,36000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Guarda Corpo. 6,36000 metro. 5) Execução, Execução, Pintura Interna, pintura de edificação. 1568,98000 metro quadrado. 6) Execução, Execução, Reforma, Edificação de Alvenaria. 1323,14000 metro quadrado. 7) Execução, Execução, Cobertura de Madeira, Telha de Cimento. 82,90000 metro quadrado. 8) Execução, Execução, Impermeabilização. 96,95000 metro quadrado. 9) Execução, Execução, Pintura Externa, pintura de edificação. 547,82000 metro quadrado. 10) Execução, Execução, Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio. 1323,14000 metro quadrado. 11) Execução, Execução, Paredes no Sistema Dry-Wall. 290,12000 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."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220008347

13/09/2022 14:07:59

Autenticação Digital: GfB353Ua6fKB1afTaBFa5ngFG1g1gC0f

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.





ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAES desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa SOUSA FIGUEIREDO CONSTRUÇÕES EIRELLI, inscrita no CNPJ sob o nº 31.066.697/0001-27, estabelecida na rua Cantagalo, nº 692 – 7º andar cj 715, Bairro Vila Gomes Cardim na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo prestou serviços à SPDM ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA, CNPJ nº 61.699.567/0058-28, estabelecida na Rua JÚLIO FELIPE GUEDES nº 200 bairro JARDIM BOTUCATU, na cidade de São Paulo, Estado de SP, para reforma da primeira etapa da nova unidade da UBS Sigmund Freud, situada na Av. dos Carinás, 515 - Moema, São Paulo - SP, 04086-011

Os serviços foram executados, conforme ART 28027230211327219, cuja área total do imóvel 1323,14 m2 no período de 15/09/2021 e concluídos em 12/01/2022 cujo valor do contrato R\$ 706.292,55, conforme descritos em planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA DO TERRENO		
1.1.1	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	85,63
2	FUNDAÇOES		
2.1	FUNDAÇÃO - FORMA		
2.1.1	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	3,20
2.2	FUNDAÇÃO - ARMADURA		
2.2.1	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	30,93
2.3	FUNDAÇÃO - CONCRETO		
2.3.1	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	2,30
2.4	DEMOLIÇÕES		
2.4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	1,15
3	VEDOS		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS		
3.1.1	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	14,49
3.1.2	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	10,04
3.2	DEMOLIÇÕES		
3.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	39,23
4	IMPERMEABILIZACOES		
4.1	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO		
4.1.1	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	123,02
4.2	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO		
4.2.1	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 3MM COM VÊU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	96,25
4.2.2	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	96,25
4.2.3	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	96,25
4.3	DEMOLIÇÕES		
4.3.1	DEMOLIÇÃO DE SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES DE BASE ASFÁLTICA	M2	96,25
5	COBERTURAS		
5.1	ESTRUTURAS DE COBERTURA		
5.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	82,90
5.2	TELHADOS		

Gestão em Saúde e Educação

www.spdm.org.br | www.spdmpais.org.br

CORPORATIVO

Rua Borges Lagoa, 219 - Vila Clementino - 04038-000 - São Paulo - SP | Tel.: (11) 5904-6300



ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAIS desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde

5.2.1	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	132,90
5.3	RETIRADAS		
5.3.1	RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS	M2	50,00
5.4	SERVIÇOS PARCIAIS		
5.4.1	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	M2	413,50
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1	PORTAS DE PASSAGEM		
6.1.1	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	3,00
6.1.2	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UN	12,00
6.1.3	PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 102X210CM	UN	6,00
6.1.4	PM.39 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA DE CORRER, 2 FOLHAS, TRILHO DE ALUMÍNIO	M2	9,90
6.1.5	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	21,00
6.2	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS		
6.2.1	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	21,00
6.2.2	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, BICO DE PAPAGAIO (22MM) - PORTA DE CORRER	UN	4,00
6.3	ARMÁRIOS		
6.3.1	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMINICO	M2	12,88
6.3.2	GAVETA PARA ARMÁRIO, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMINICO	UN	20,00
6.4	RETIRADAS		
6.4.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	28,00
6.4.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	28,00
7	ESQUADRIAS METALICAS		
7.1	CAIXILHOS		
7.1.1	CP.17 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - DE CORRER	M2	3,60
7.1.2	CA.02 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, FIXO, SEM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	1,80
7.1.3	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	7,87
7.1.4	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	0,42
7.2	PORTAS ESPECIAIS		
7.2.1	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	7,80
7.2.2	PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS	M2	10,00
7.3	SERVIÇOS PARCIAIS		
7.3.1	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	100,00
8	INSTALACOES ELETRICAS		
8.1	ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE		
8.1.1	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	1,00
8.2	ELETRODUTOS - BT		
8.2.1	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	600,00
8.3	CONDUTORES - BT		
8.3.1	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	6000,00
8.3.2	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1000,00
8.3.3	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	80,00
8.3.4	CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	35,00
8.3.5	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	32,52
8.4	QUADROS E CAIXAS		
8.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00
8.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	2,00
8.4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00
8.4.4	CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO	UN	250,00
8.5	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO		
8.5.1	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA - SECA 250A/600V	UN	1,00
8.5.2	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	1,50



ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAS desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde

8.5.3	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	1,50
8.5.4	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2	M	30,00
8.5.5	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	4,00
8.6	PONTOS DE ENERGIA		
8.6.2	PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2"	UN	4,00
8.6.3	PONTO COM CIGARRA DE SOBREPOR, TIPO COLEGIAL - CAIXA 3"X3"	UN	4,00
8.6.4	PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL	UN	98,00
8.7	DISJUNTORES		
8.7.1	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	110,00
8.7.2	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	40,00
8.7.3	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	3,00
8.7.4	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	3,00
8.8	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO		
8.8.1	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	98,00
8.9	ELETROFERRAGENS		
8.9.1	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	150,00
8.9.2	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	70,00
8.10	ALTA TENSÃO		
8.10.1	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO	UN	1,00
8.10.2	BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE	UN	1,00
8.11	DEMOLIÇÕES - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO		
8.11.1	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
8.11.2	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	15000,00
8.12	RETIRADAS - CAIXAS E QUADROS		
8.12.1	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	M2	2,00
8.13	RETIRADAS - PONTOS E APARELHOS		
8.13.1	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	50,00
8.14	SERVIÇOS PARCIAIS - ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO		
8.14.1	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/300DAN	UN	1,00
8.14.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UN	366,00
8.14.3	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2	UN	36,00
8.15	SERVIÇOS PARCIAIS - PONTOS E APARELHOS		
8.15.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	30,00
8.15.2	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UN	53,00
8.15.3	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	131,00
8.16	SERVIÇOS PARCIAIS - PARA-RAIOS E OUTROS		
8.16.1	HASTE "COPPERWELD" - 5/8"X3,00M	UN	4,00
8.16.2	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UN	4,00
8.17	TOMADAS		
8.17.1	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	42,00
8.18	REDE LÓGICA		
8.18.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS	GL	1,00
8.18.2	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	1,00
8.18.3	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00
8.18.4	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00
8.18.5	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	2,00
8.18.8	CABO UTP - CATEGORIA 5 E 4 PARES	M	1260,00
9	INST.HIDRO-SANITARIAS		
9.1	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBULAÇÃO		
9.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	208,00
9.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	49,00
9.2	REDE DE ÁGUA FRIA - ACESSÓRIOS		
9.2.1	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	28,00
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	7,00


**SPDM
PAIS**

ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAIS desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde

9.3	REDE DE ÁGUA QUENTE		
9.3.1	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	36,00
9.3.2	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	9,00
9.4	REDE DE GÁS		
9.4.1	HV.21 - ABRIGO PARA GÁS EM ALVENARIA REVESTIDA PARA 6 CILINDROS	UN	2,00
9.5	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - TUBULAÇÃO		
9.5.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	182,00
9.5.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	49,00
9.5.3	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	98,00
9.6	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO - ACESSÓRIOS		
9.6.1	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	9,00
9.7	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS		
9.7.1	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
9.7.2	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	5,00
9.7.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	21,00
9.7.4	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00
9.7.5	CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM	UN	6,00
9.8	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		
9.8.1	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00
9.8.2	TORNEIRA CLÍNICA DE MESA - 12 CM - 1/2"	UN	5,00
9.8.3	TORNEIRA ELETRÔNICA DE MESA, COM SENSOR E ACIONAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00
9.8.4	BICA ALTA ARTICULÁVEL DE MESA - 1/2"	UN	1,00
9.8.5	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	1,00
9.8.6	DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE	UN	1,00
9.8.7	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	7,38
9.8.8	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	6,66
9.8.9	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	7,81
9.9	RETIRADAS		
9.9.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	19,00
9.9.2	RETIRADA DO TAMPO ÚMIDO	M2	9,38
9.10	RECOLOCAÇÕES		
9.10.1	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00
10	REVESTIMENTOS		
10.1	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		
10.1.1	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	51,96
10.1.2	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	32,36
10.1.3	EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	19,60
10.1.4	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	160,14
11	FORROS		
11.1	FORROS FALSOS		
11.1.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	200,00
11.2	DEMOLIÇÕES		
11.2.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,00
12	PISOS		
12.1	REVESTIMENTO DE PISOS		
12.1.1	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	46,36
12.1.2	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	M2	6,00
12.1.3	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	71,78
12.2	ARREIMATE DE PISOS E ESCADAS		
12.2.1	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	209,70
12.2.2	RODAPÉ DE FIBRO-VINIL - 7,5CM	M	81,90
12.3	SOLEIRAS		

Gestão em Saúde e Educação

www.spdm.org.br | www.spdm.org.br

CORPORATIVO

Rua Moraes Lagoa, 219 - Vila Clementino - 04038-000 - São Paulo - SP | Tel.: (11) 5904-6300


**SPDM
PAIS**

ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAS desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde

12.3.1	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	15,00
12.4	DEMOLIÇÕES		
12.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, CERÂMICA OU SIMILAR INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	117,93
13	VIDROS		
13.1	VIDROS ENCAIXILHADOS E ESPELHOS		
13.1.1	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM	M2	7,99
13.1.2	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO LEITOSO - ESPESSURA 6MM	M2	1,80
13.2	RETIRADAS		
13.2.1	RETIRADA DE VIDROS ENCAIXILHADOS EM GERAL, INCLUSIVE LIMPEZA DO CAIXILHO	M2	15,07
14	PINTURA		
14.1	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO		
14.1.1	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	37,60
14.1.2	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	644,80
14.1.3	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	141,23
14.2	PINTURA EM MADEIRA		
14.2.1	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO	M2	135,99
14.2.2	VERNIZ A BASE DE POLIURETANO TIPO "MARÍTIMO" - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA	M2	91,07
14.3	PINTURA EM METAL		
14.3.1	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	32,83
14.4	SERVIÇOS PARCIAIS		
14.4.1	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	882,96
14.4.2	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	M2	82,37
14.4.3	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	67,95
15	SERV.COMPLEMENTARES		
15.1	DIVERSOS		
15.1.1	HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS	UN	2,00
15.2	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO		
15.2.1	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	11,00
15.2.2	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10,00
15.2.3	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	6,36
15.3	PLACAS DE OBRA		
15.3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00
16	PAISAGISMO		
16.1	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS		
16.1.1	TORNEIRA PARA JARDIM HD.16	UN	14,00
17	SERVIÇOS TÉCNICOS		
17.1	SERVIÇOS TÉCNICOS		
17.1.1	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00
17.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ADEQUAÇÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA JUNTO A CONCESSIONÁRIA, COM MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO E DEMANDA ATÉ 75 KVA	UN	1,00
17.1.3	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1	UN	1,00
17.1.4	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	1,00
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES CPOS		
18.1	DIVISÓRIA E FECHAMENTO		
18.1.1	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANILITE COM ESPESSURA DE 3 CM	M²	11,59

Gestão em Saúde e Educação


**SPDM
PAIS**
ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA

Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAS desde 26/06/1963

Programa de Atenção Integral à Saúde

18.1.2	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 30 MINUTOS, ESPESSURA 100/70MM -1RU / 1RU	M²	290,12
18.2	EXAUSTOR, VENTILADOR E CIRCULADOR DE AR		
18.2.1	EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190M³/H	UN	8,00
18.3	APARELHO CONDICIONADOR DE AR		
18.3.1	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/H	CJ	9,00
18.3.2	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU/H	CJ	1,00
18.3.3	GRELHA DE PORTA, TAMANHO: 0,14 M² A 0,30 M²	M²	0,42
19	SERVIÇOS EXTRAS		
19.1	ALIMENTADORES		
19.1.1	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	51,00
19.1.2	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	60,00
19.1.3	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4,00
19.1.4	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	219,48
19.1.5	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	10,00
19.1.6	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	17,00
19.2	DISJUNTORES		
19.2.1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	3,00
19.2.2	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 63A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	11,00
19.2.3	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 80A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	UN	1,00
19.2.4	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	11,00
19.2.5	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 80A	UN	1,00
19.2.6	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	un	2,00
19.2.7	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00
19.2.8	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	4,00
19.2.9	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 125A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	4,00
19.2.10	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	3,00
19.2.11	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 kA	un	15,00
19.3	QUADRO		
19.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00
19.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	1,00
19.4	INFRAESTRUTURA		
19.4.1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 10X10X8CM	UN	6,00
19.4.2	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	3,00
19.4.3	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	2,00
19.4.4	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 40X40X15CM	UN	7,00
19.4.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	112,00
19.4.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	M	102,00
19.4.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4"	M	15,00
19.5	CIVIL		
19.5.1	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	63,00
19.5.2	EMBOÇO INTERNO DESEMPENADO PARA PINTURA - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:3/12	M2	63,00
19.5.3	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	21,00
19.5.5	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL	M2	7,20
19.5.7	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	63,60
19.5.9	CONCRETO FCK=20,0MPA - VIRADO NA OBRA	M3	0,80
19.5.11	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,60
19.6	ESQUADRIAS		
19.6.1	PM 12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UN	4,00

Gestão em Saúde e Educação


**SPDM
PAIS**

ASSOCIAÇÃO PAULISTA PARA O DESENVOLVIMENTO DA MEDICINA
Fundada em 1933 | Utilidade Pública Municipal, Estadual e Federal | Entidade Filantrópica inscrita no CNAS desde 26/06/1963
Programa de Atenção Integral à Saúde

19.6.2	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	4,00
19.6.3	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	4,00
19.7	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO		
19.1	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	365,00
19.8	POSTO DE CONSUMO		
19.8.1	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	14,00
19.9	CALHAS E RUFOS		
19.9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	4,00
19.9.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	10,00
19.10	FORROS FALSOS		
19.10.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	125,80

Informamos ainda que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

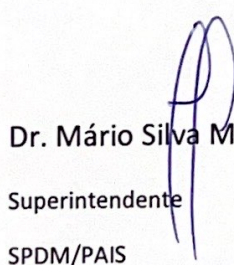
Participou do acima descrito os seguintes profissionais:

NOME	CREA	FUNÇÃO
Murillo da Silva Figueiredo	5063927008	Engenheiro Civil
Jose Ivo Lima Sousa	5069410683	Engenheiro Civil

São Paulo, 21 de julho de 2022.


Eng. Guilherme Quenca Padilha
CREA: 5063140185-SP

SPDM/PAIS - Engenharia


Dr. Mário Silva Monteiro
Superintendente
SPDM/PAIS

Gestão em Saúde e Educação

www.spdm.org.br | www.spdm.org.br

CORPORATIVO

Rua Borges Lagoa, 219 - Vila Clementino - 04038-000 - São Paulo - SP | Tel.: (11) 5904-6300