



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

2620260006131

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 HERMES JOSE MUCHIUT JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HERMES JOSE MUCHIUT JUNIOR
Registro: 681926447 - SP RNP: 2622595662
Título Profissional: Engenheiro Industrial - Mecânica

Número ART: 2620261245777 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/05/2026 Baixada em: 20/05/2026

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: EQUIPE

Empresa Contratada: ECOPONTES - SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTAVEIS LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Prudente CNPJ: 55.356.653/0001-08 ...

Avenida CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES No.: 1200 ...

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: 19010081 . PAIS: BRASIL

Contrato: 239/2023 Celebrado em: 25/08/2023

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 21.490.547,85 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: Avenida PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE No.: 2639 ...

Complemento: Bairro: GRUPO EDUCACIONAL ESQUEMA

Cidade: Presidente Prudente UF: SP CEP: 19065300 . País: BR

Data de Início: 04/09/2023 Previsão de Término: 07/01/2026

Coordenadas Geográficas: ,

Finalidade:

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de fabricação, de pontes. 174967,92000 quilograma.

Observações

ART REFERENTE A FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA. HOVE ALTERAÇÃO NO VALOR DO CONTRATO VISTO QUE HOVERAM SERVIÇOS QUE FORAM GLOSADOS E NÃO PAGOS.

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 Industrial Mecânica.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA-SP a fiscalização das atividades nele relacionadas. A ART foi devidamente regularizada de acordo com a Resolução 1050 de 13/12/2013, do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 9 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Eng^a civil Ana Claudia C. Weber Rinaldi

Registro Funcional: 4484

Gerente Executiva

Irca de Menezes R. Lopez

Registro Funcional: 3992

Chefe de Equipe Acervo Técnico

Certidão de Acervo Técnico No.2620260006131

23/05/2026 06:59:02

Autenticação Digital: As3F3J3FBfnxB6BgKKCT6Js0TG3anCsa

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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

O Município de Presidente Prudente, entidade de direito público interno, com sede à Avenida Coronel José Soares Marcondes nº 1.200 - Centro, inscrita no CNPJ sob nº. 55.356.653/0001-08, na posição de Contratante, **ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **ECOPONTES – SISTEMAS ESTRUTURAIS SUSTENTÁVEIS LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob nº 13.613.420/0001-95, com sede social localizada a Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira nº 2.639, Parque Residencial Mediterrâneo em Presidente Prudente SP, CEP 19062-300, em decorrência da Concorrência Eletrônica nº 003/2023, referente ao Contrato nº 239/2023, Processo Administrativo nº 33.036/2023, executou os serviços de **LIGAÇÃO URBANA ENTRE OS BAIRROS CONJUNTO HABITACIONAL JARDIM HUMBERTO SALVADOR ATÉ O CREMONEZI E CONJUNTO HABITACIONAL JARDIM JOÃO DOMINGOS NETTO** no município de Presidente Prudente.

Período: 04/09/2023 a 07/01/2026

Valor dos serviços executados: R\$ 21.490.547,85 (vinte e um milhões quatrocentos e noventa mil quinhentos e quarenta e sete reais e oitenta e cinco centavos).

Atestamos ainda que a referida obra foi de Responsabilidade Técnica e Executada pelo Engenheiro Civil FERNANDO CESAR HUNGARO - CREA: 0601142397-SP e o engenheiro industrial - mecânico HERMES JOSÉ MUCHIUT JUNIOR, CREA 0681926447, responsável pela fabricação das estruturas.

Presidente Prudente - SP, 22 de abril de 2026.

MARTA JUSSARA OLIVEIRA DA FONSECA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SP 5070427843

MARCO ANTONIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 0600803050

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	24
2	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE E CAPACIDADE DE 35 T - 210 KW	CHP	12
3	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12
4	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12
5	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	12
6	CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE	UNDXMES	12
7	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20
8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20
9	CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC, EM AÇO GALVANIZADO, PISO COMPENSADO NAVAL (ESCRITÓRIO), 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO, 1 PONTO PARA CHUVEIRO, PISO IMPERMEÁVEL E ANTI-DERRAPANTE (WC)	UNDXMES	12
10	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30
11	CONTAINER SANITÁRIO, MÓDULO AÇO GALVANIZADO, 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS/CALHA E 2 MICTÓRIOS/CALHA, 4 PONTOS PARA CHUVEIRO, PISO IMPERMEÁVEL E ANTI-DERRAPANTE	UNDXMES	12
12	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UND	1
13	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	6
14	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	12
15	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MÊS	12
16	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MÊS	6

GENTE QUE TRABALHA
GESTÃO QUE CUIDA



PREFEITURA DE
**PRESIDENTE
PRUDENTE**
OBRAS

17	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	2555
18	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	M²	48114,83
19	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	50991,56
20	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS COM DIÂMETRO ACIMA DE 15 CM ATÉ 50 CM, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M²	1752,52
21	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	24939,54
22	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M³	2045,82
23	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO - SUBLEITO	M³	22679,45
24	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - SUBLEITO	M²	52744,08
25	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA PARA EXPLORAÇÃO DE SOLO EM JAZIDA	M³	9672,48
26	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO (REATERRO CABECEIRA, TALUDES E GREIDE DA ESTRADA)	M³	12574,22
27	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020 (ESCAVAÇÃO NA OBRA - ABERTURA DE CAIXA - SUBLEITO)	M³	27770,25
28	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ACIMA DE 4 M, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	844,1
29	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM CAMPO ABERTO, COM ROMPEDOR HIDRÁULICO, EM ROCHA MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	M³	1771,02
30	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M³	220
31	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 (TRANSPORTE DE SOLO DA OBRA ATÉ BOTA FORA 2KM - SUBLEITO)	M³XKM	54302,52
32	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA POR CAMINHÃO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 5º KM ATÉ O 10º KM	M³	13485,54
33	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BASE	M³	14509,64
34	ABERTURA DE FUSTE MECANIZADO DIÂMETRO DE 80 CM	M	168

GENTE QUE TRABALHA
GESTÃO QUE CUIDA



PREFEITURA DE
PRESIDENTE
PRUDENTE
OBRAS

35	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO PARA TUBULÃO, FUSTE E/OU BASE	M³	44,16
36	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL	UNID.	38
37	ANALISE GRANULOMETRICA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO.	UNID.	22
38	ENSAIO DE CBR 1 PONTO MOLDADO NA UMIDADE OTIMA DE COMPACTACAO (E.N.)	UNID.	24
39	ENSAIO DE COMPACTACAO - PROCTOR.	UNID.	20
40	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	11137,06
41	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	36640,51
42	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	47777,57
43	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M²	47777,57
44	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA PERFIL EXTRUDADO - 7.405,86M	M³	407,32
45	EXECUÇÃO DE PERFIL EXTRUSADO NO LOCAL, SEM CONCRETO	M³	407,32
46	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	335,42
47	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA - ESP. 0,07M	M²	9514,64
48	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M³	259,66
49	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M²	93
50	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DEPEDRA. AF_05/2020	M²	86,52
51	LOCAÇÃO DE REDE DE CANALIZAÇÃO	M	1666,16
52	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M	M³	2499,24
53	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL).	M²	2082,7
54	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN= 600MM	M	1190,18
55	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN= 800MM	M	288,25
56	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN= 1000MM	M	187,73
57	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	2002,79
58	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	26
59	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	29
60	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	UN	22
61	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA>400KN)	UN	21
62	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	72

Av. JK nº 7598 – Jabaquara – CEP 19033-390

(18) 3905-1222/3905-1444

sosp@presidenteprudente.sp.gov.br

www.presidenteprudente.sp.gov.br

Assinado por 2 pessoas: MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO e MARTA J. OLIVEIRA DA FONSECA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://presidenteprudente.1doc.com.br/verificacao/7F15-2C42-D416-B5C6> e informe o código 7F15-2C42-D416-B5C6
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262026006131 - 23/05/2026 06:59:02 - Autenticação Digital: As3F3J3FBmxB6BgKCT6Js0TG3anCsa.



63	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	70,88
64	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	91699,47
65	CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA	M3	4,54
66	CONCRETO FCK 25 MPA	M³	14,23
67	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	M³	14,23
68	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M³	1123,97
69	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA POR BOMBEAMENTO	M³	1123,97
70	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	79,2
71	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	8309,79
72	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	6885,86
73	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B	UN	55
74	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	55
75	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 1C - 2R	UN	55
76	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	94
77	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	50
78	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	94
79	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	UN	55
80	ALCA PREFORMADA DE CONTRA POSTE, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO 3/16", COMPRIMENTO *860* MM	UN	18
81	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M²	305
82	CONECTOR PERFURANTE DE 10 A 70MM	UND	120
83	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA TRIFÁSICO DE 150 KVA, CLASSE 15 KV, A ÓLEO	UN	3
84	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE TUBULÃO ESCAVADO MECANICAMENTE,	TX	2
85	FORMA CIRCULAR EM TUBO DE CONCRETO 800MM	M	542,56
86	FORMA PLANA EM COMPENSADO 16 MM PARA ESTRUTURA APARENTE	M²	3296,29
87	BARBACÃ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO 75 MM	M	32

88	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,80 MM E ALTURA DE 120 MM (LAJE TABULEIRO)	M²	1214,4
89	APOIO EM PLACA DE NEOPRENE FRETADO	DM³	1152
90	DRENO PVC 50MM	M	66
91	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ASTM-A36 - S/PINTURA	KG	60391,92
92	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL SAC/350, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	114576
93	PINTURA COM ESMALTE BICOMPONENTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	174967,9
94	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO	M	132
95	PROJETO AS BUILT	UNID.	10
96	ABRACADEIRA CINTA AUTOTRAV POLIAM PT 230X9,0MM	PÇ	113
97	ANEL AMAR SIL ISOL PINO 50X110X160MM	PÇ	21
98	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA TIPO 1C - 2R	UN	59
99	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	235
100	BRACO SUPORTE C FOFO 15,0KV	PÇ	9
101	BRACO SUPORTE L FOFO 15 KV EPD 57035-012	PÇ	15
102	CABO ALUMINIO PROTEGIDO CA 50MM² 8,7-15KV XLPE	M	2850
103	CABO MULTIPLEX CA 35+35MM² 0,6-1KV XLPE COL	M	1850
104	CANTONEIRA PERFILADO ABAS IGUAIS 6,00MM 65X65X900MM 15/35KV PÇ 2	PÇ	2
105	CAPA CONECTOR CUNHA PE 15KV SERIE VM	PÇ	6
106	CARTUCHO CONECTOR CUNHA VM METALICO	PÇ	18
107	CHAVE FUSÍVEL BASE 'C' PARA 15 KV/100 A, COM CAPACIDADE DE RUPTURA ATÉ 10 KA - COM FUSÍVEL	UN	15
108	COBERTURA GRAMPO LV 330X335MM 15,0/36,2KV	PÇ	6
109	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA CAB-HASTE COBRE 6,40MM/ 5/8	PÇ	18
110	CONECTOR ATERRAMENTO HAST 5/8-3/4" / CB CU	PÇ	18
111	CONECTOR CUNHA C-C ALUM 08,23-14,53MM/04,11-11,79MM AZ	PÇ	18
112	CONECTOR CUNHA C-ESTRIBO ALUM 336,4MCM(CA/CAA)/ 1/0AWG AM	PÇ	15
113	CONECTOR CUNHA DER CN10 AL 8,2-14X4,1-11,7MM	PÇ	12
114	CONECTOR CUNHA DER CN11 AL 8,2-14X4,1-7,6MM	PÇ	9
115	CONECTOR CUNHA DER CN13 AL 6,5-10X4,11-6,5MM	PÇ	12

Av. JK nº 7598 – Jabaquara – CEP 19033-390

(18) 3905-1222/3905-1444

sosp@presidenteprudente.sp.gov.br

www.presidenteprudente.sp.gov.br

GENTE QUE TRABALHA
GESTÃO QUE CUIDA



PREFEITURA DE
**PRESIDENTE
PRUDENTE**
OBRAS

116	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO	M	950
117	CRUZETA DE FIBRA DE VIDRO RETANGULAR 90X112,5MM 2400MM 400 DAN.	PÇ	5
118	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PÇ	9
119	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO K 10A 500MM	PÇ	6
120	ESPACADOR LOSANGULAR 15KV 13,74-18,5MM 3/8" AUTOTRAVANTE	PÇ	110
121	FIO ACO COBREDO LC 16MM² 40%	PÇ	8
122	FITA AMARRACAO CABOS LISA ALUMINIO 10,0MM 1,00MM	KG	14
123	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10
124	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	PÇ	10
125	FIXADOR PERF U ACO 38X76X178MM	PÇ	6
126	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	PÇ	12
127	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	PÇ	18
128	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	PÇ	15
129	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8' X 2,4 M	PÇ	18
130	ISOLADOR BASTAO SIL GO 15KV 320MM 45KN	PÇ	18
131	ISOLADOR PEDESTAL PARA 15 KV	PÇ	21
132	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA DE 72 X 72 MM	UN	59
133	MANILHA SAPATILHA AC1020 110MM 5000DAN	PÇ	18
134	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO	PÇ	10
135	OLHAL PARAFUSO AF M16 5000DAN	PÇ	34
136	PARA RAO BAIXA TENSAO POLIMERICO 127V	PÇ	9
137	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, CLASSE 12 KV/10 KA, COMPLETO, ENCAPSULADO COM POLÍMERO	PÇ	9
138	PARAFUSO CABECA ABAULADA AC 16X70MM	PÇ	20
139	PARAFUSO CABECA QUADRADA AC 16X050MM	PÇ	6
140	PARAFUSO CABECA QUADRADA AC 16X100MM	PÇ	6
141	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM	UN	5
142	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16	UN	2
143	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM	UN	170
144	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM	UN	30

Av. JK nº 7598 – Jabaquara – CEP 19033-390

(18) 3905-1222/3905-1444

sosp@presidentepudente.sp.gov.br

www.presidentepudente.sp.gov.br

Assinado por 2 pessoas: MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO e MARTA J. OLIVEIRA DA FONSECA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://presidentepudente.1doc.com.br/verificacao/7F15-2C42-D416-B5C6> e informe o código 7F15-2C42-D416-B5C6
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262026006131 - 23/05/2026 06:59:02 - Autenticação Digital: As3F3J3FBmxB6BgKCT6Js0TG3anCsa.



GENTE QUE TRABALHA
GESTÃO QUE CUIDA



PREFEITURA DE
**PRESIDENTE
PRUDENTE**
OBRAS

145	PORCA QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	UN	30
146	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO (POSTE)	UN	21
147	PLACAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO - PLACA CONCRETO ESTAI PLANA 100X200X1000MM	M³	0,48
148	PROTETOR ISOLANTE PARA BUCHA DE 15 KV	PÇ	18
149	SAPATILHA STD SAE 1020 3/8	PÇ	16
150	SUPORTE Z	PÇ	9
151	SUPORTE L PARA CHAVE FUSIVEL	PÇ	15
152	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	PÇ	6
153	TERMINAL COMPRESSAO AL 2 FUR 14MM CAB ALUM 4/0	PÇ	12
154	LASTRO E/OU FUNDAÇÃO EM RACHÃO MECANIZADO	M³	250,14
155	MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 10KN/M E TRANSVERSAL DE 9KN/M	M²	793,8
156	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM - CLASSE B	M²	68,64
157	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA DÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M³	13,5

Presidente Prudente - SP, 22 de abril de 2026.

MARTA JUSSARA OLIVEIRA DA FONSECA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SP 5070427843

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 0600803050

Av. JK nº 7598 – Jabaquara – CEP 19033-390
(18) 3905-1222/3905-1444
sosp@presidentepudente.sp.gov.br
www.presidentepudente.sp.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7F15-2C42-D416-B5C6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO (CPF 024.XXX.XXX-07) em 23/04/2026 10:08:15 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MARTA J. OLIVEIRA DA FONSECA (CPF 368.XXX.XXX-98) em 23/04/2026 10:15:44 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://presidenteprudente.1doc.com.br/verificacao/7F15-2C42-D416-B5C6>