



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

ATA DA SESSÃO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA (14.133/21)

EDITAL: 0009/2024 **PROCESSO:** 09

Em 15/07/2024, às 09:00 horas, na PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI - PM DE GARIBALDI, sito à null, 254 - GARIBALDI - RS, na Sala de Licitação, reuniram-se o(a) Agente de contratação deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados pelo ato n.º 2/2024, publicado em 02/01/2024, para os procedimentos inerentes a sessão em epígrafe.

Ato normativo: LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

Critério de julgamento: Menor preço

Modo de disputa: Aberto

Tipo de Objeto: Obras e serviços de engenharia

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIOTECA

Habilitação: exclusivamente no sistema eletrônico

Recurso Administrativo: exclusivamente pelo sistema eletrônico

Eventos

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Homologação do edital	24/07/2024 16:49:30	SERGIO CHESINI	
Alteração da descrição do objeto do edital	06/06/2024 10:01:46	JESSICA PIMENTEL DA SILVA	Objeto alterado. DE: OBRAS_ENGENHARIA PARA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIOTECA.

Termos de participação

A participação na presente disputa evidencia ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretratavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pelo sistema eletrônico.

Termo aceito: "**DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL**".

LOTE: 1 - Lote 001 - OBRAS_ENGENHARIA

Situação

Adjudicado

Homologação

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, em **24/07/2024** a autoridade competente, **SERGIO CHESINI**, homologou o **lote 1** da licitação referente ao Processo **09**, Edital **0009/2024**.

Resultado

O lote foi adjudicado para **PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA**, CNPJ/CPF **12.947.501/0001-69**, por **R\$ 1.187.930,00** (valor Total do lote) em **24/07/2024 16:49** por **SERGIO CHESINI**.

Fornecedor Vencedor	Valor Global (R\$)	Data / Hora	Aceite de Valor	Aceite de Proposta
PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	R\$ 1.187.930,00	15/07/2024 09:12:57	15/07/2024 09:17	16/07/2024 15:21

Seq.	Número do Item	Nome	Quantidade	% BDI	% Encargos Sociais	Valor Unit. Mão-de-obra (R\$)	Valor Unit. Material (R\$)	Valor Unitário (R\$)
1	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	100 un	22,99	112,88	190,76	7,41	198,17
2	2	PLACA DE OBRA	2,88 m2	22,99	112,88	67,81	372,81	440,62
3	3	TAPUME COM TELHA METÁLICA	104,8 m2	22,99	112,88	31,93	63,68	95,61
4	4	REMOÇÃO	59,65 m3	22,99	112,88	0,00	132,98	132,98
5	5	DEMOLIÇÃO	17,15 m3	22,99	112,88	102,05	33,82	135,87
6	6	DEMOLIÇÃO DE LAJES	2,0299 m3	22,99	112,88	106,52	27,53	134,05
7	7	DEMOLIÇÃO	4,48 m3	22,99	112,88	79,97	77,42	157,39

8	8	LOCAÇÃO DE CONTAINER	9 mes	22,99	112,88	0,00	1.172,09	1.172,09
9	9	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE	8 un	22,99	112,88	136,16	46,23	182,39
10	10	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE	4 un	22,99	112,88	274,50	226,57	501,07
11	11	REMOÇÃO	8 un	22,99	112,88	142,65	133,23	275,88
12	12	REMOÇÃO	4 un	22,99	112,88	187,98	175,60	363,58
13	13	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	40 hr	22,99	112,88	20,50	7,05	27,55
14	14	AJUDANTE	40 hr	22,99	112,88	21,72	7,05	28,77
15	15	RETIRADA	1 un	22,99	112,88	84,73	269,34	354,07
16	16	ESCAVAÇÃO	50 m3	22,99	112,88	2,74	7,75	10,49
17	17	ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA	300 m3	22,99	112,88	9,84	108,76	118,60
18	18	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA	300 m3	22,99	112,88	18,17	94,44	112,61
19	19	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)	632,29 m2	22,99	112,88	10,08	98,14	108,22
20	20	EXECUÇÃO DE RADIER	57,58 m2	22,99	112,88	28,29	230,01	258,30
21	21	GRAUTE	0,15 m3	22,99	112,88	109,18	697,61	806,79
22	22	ARMAÇÃO	8,3 kg	22,99	112,88	3,44	13,35	16,79
23	23	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4 hr	22,99	112,88	20,50	7,05	27,55
24	24	CONCRETO	0,5 m3	22,99	112,88	100,48	386,83	487,31
25	25	CONCRETAGEM	1,81 m3	22,99	112,88	27,61	772,46	800,07
26	26	ARMAÇÃO	30,72 kg	22,99	112,88	9,63	14,57	24,20
27	27	FABRICAÇÃO	10,26 m2	22,99	112,88	35,40	165,64	201,04
28	28	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	110,61 kg	22,99	112,88	2,11	12,96	15,07
29	29	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	66,42 kg	22,99	112,88	4,84	12,17	17,01
30	30	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	15,66 kg	22,99	112,88	1,40	12,06	13,46
31	31	MONTAGEM E DESMONTAGEM	46,98 m2	22,99	112,88	118,18	170,00	288,18
32	32	ARMAÇÃO DE LAJE	157,41 kg	22,99	112,88	4,16	12,15	16,31
33	33	ARMAÇÃO DE LAJE	19,08 kg	22,99	112,88	2,65	12,75	15,40
34	34	ARMAÇÃO DE LAJE	35,19 kg	22,99	112,88	1,64	12,82	14,46
35	35	ARMAÇÃO DE LAJE	10,17 kg	22,99	112,88	0,99	11,91	12,90
36	36	MONTAGEM E DESMONTAGEM	64,68 m2	22,99	112,88	21,24	79,51	100,75
37	37	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA	171,4 m3	22,99	112,88	7,64	10,34	17,98
38	38	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES	8,83 m3	22,99	112,88	39,80	763,09	802,89
39	39	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	87,53 kg	22,99	112,88	2,11	12,96	15,07
40	40	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	59,28 kg	22,99	112,88	4,84	12,17	17,01
41	41	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS	94,22 m2	22,99	112,88	41,31	35,21	76,52
42	42	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES	7,22 m3	22,99	112,88	39,80	763,09	802,89
43	43	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS	188,53 m2	22,99	112,88	47,15	72,52	119,67
44	44	RASGO LINEAR	5,4 m	22,99	112,88	8,22	2,09	10,31
45	45	RASGO LINEAR	7 m	22,99	112,88	8,32	1,84	10,16
46	46	RASGO LINEAR	7,95 m	22,99	112,88	9,22	2,07	11,29
47	47	QUEBRA EM ALVENARIA	6 un	22,99	112,88	5,46	1,37	6,83
48	48	CHUMBAMENTO	5,4 m	22,99	112,88	13,20	6,58	19,78
49	49	CHUMBAMENTO	7 m	22,99	112,88	13,37	6,20	19,57
50	50	CHUMBAMENTO	7,95 m	22,99	112,88	19,93	9,48	29,41
51	51	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS	49,8 m2	22,99	112,88	47,15	72,52	119,67
52	52	ESCAVAÇÃO	3,32 m3	22,99	112,88	98,27	31,96	130,23
53	53	CONCRETAGEM	3 m3	22,99	112,88	220,00	688,26	908,26
54	54	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	68,17 kg	22,99	112,88	2,11	12,96	15,07
55	55	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA	32,87 kg	22,99	112,88	4,84	12,17	17,01
56	56	ARMAÇÃO DE BLOCO	19,91 kg	22,99	112,88	5,58	13,95	19,53
57	57	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS	19,92 m2	22,99	112,88	57,40	100,15	157,55
58	58	ESCAVAÇÃO	4 m3	22,99	112,88	89,34	28,91	118,25
59	59	FABRICAÇÃO	7,2 m2	22,99	112,88	161,27	143,77	305,04
60	60	CONCRETAGEM DE SAPATA	1,08 m3	22,99	112,88	350,18	744,21	1.094,39
61	61	ALVENARIA	42,98 m2	22,99	112,88	47,15	72,52	119,67
62	62	CHAPISCO	171,5 m2	22,99	112,88	2,91	2,74	5,65

63	63	REVESTIMENTO	150,5 m2	22,99	112,88	25,86	78,23	104,09
64	64	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA	18,04 m2	22,99	112,88	36,70	29,49	66,19
65	65	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	18,04 m2	22,99	112,88	1,49	3,55	5,04
66	66	PINTURA	18,04 m2	22,99	112,88	5,34	11,50	16,84
67	67	DIVISÓRIA	10,89 m2	22,99	112,88	109,29	900,83	1.010,12
68	68	CHAPISCO	176,64 m2	22,99	112,88	2,91	2,74	5,65
69	69	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA	176,64 m2	22,99	112,88	23,78	24,91	48,69
70	70	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	13,91 m2	22,99	112,88	1,49	3,55	5,04
71	71	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	162,73 m2	22,99	112,88	0,92	3,13	4,05
72	72	PINTURA	176,64 m2	22,99	112,88	5,34	11,50	16,84
73	73	CHAPISCO	13,45 m2	22,99	112,88	5,47	14,39	19,86
74	74	FUNDO SELADOR ACRÍLICO	13,45 m2	22,99	112,88	3,04	2,70	5,74
75	75	PINTURA	13,45 m2	22,99	112,88	7,45	9,13	16,58
76	76	CHAPISCO	46,8 m2	22,99	112,88	2,91	2,74	5,65
77	77	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA	46,8 m2	22,99	112,88	23,78	24,91	48,69
78	78	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO	46,8 m2	22,99	112,88	0,92	3,13	4,05
79	79	PINTURA	46,8 m2	22,99	112,88	5,34	11,50	16,84
80	80	CHAPIM	15,6 m	22,99	112,88	6,49	49,14	55,63
81	81	CHAPISCO	49,42 m2	22,99	112,88	2,91	2,74	5,65
82	82	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA	49,42 m2	22,99	112,88	23,78	24,91	48,69
83	83	CHAPIM	54,48 m	22,99	112,88	15,54	196,29	211,83
84	84	REVESTIMENTO	49,42 m2	22,99	112,88	45,74	177,47	223,21
85	85	LIMPEZA	54,02 m2	22,99	112,88	1,85	0,62	2,47
86	86	CHAPISCO	49,79 m2	22,99	112,88	2,91	2,74	5,65
87	87	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA	49,79 m2	22,99	112,88	23,78	24,91	48,69
88	88	REVESTIMENTO	49,79 m2	22,99	112,88	45,74	177,47	223,21
89	89	PORTA	12,67 m2	22,99	112,88	13,87	1.009,38	1.023,25
90	90	PORTÃO	7,18 m2	22,99	112,88	10,25	729,60	739,85
91	91	JANELA	0,72 m2	22,99	112,88	62,00	922,39	984,39
92	92	FORRO	47,72 m2	22,99	112,88	19,59	89,01	108,60
93	93	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	62,77 m2	22,99	112,88	7,40	16,66	24,06
94	94	TELHAMENTO	62,77 m2	22,99	112,88	6,41	55,42	61,83
95	95	CUMEEIRA	4,7 m	22,99	112,88	3,14	103,06	106,20
96	96	RUFO EXTERNO/INTERNO	5,3 m	22,99	112,88	9,69	71,84	81,53
97	97	CALHA	11,55 m	22,99	112,88	15,76	105,00	120,76
98	98	CHAPIM	37,11 m	22,99	112,88	6,49	49,14	55,63
99	99	CONTRAPISO	47,72 m2	22,99	112,88	18,97	42,99	61,96
100	100	PISO	47,72 m2	22,99	112,88	27,18	227,10	254,28
101	101	SOLEIRA EM GRANITO	4,8 m	22,99	112,88	19,73	110,54	130,27
102	102	CONTRAPISO	630,34 m2	22,99	112,88	18,97	42,99	61,96
103	103	PISO	303,63 m2	22,99	112,88	27,18	227,10	254,28
104	104	PISO	45,53 m2	22,99	112,88	27,18	227,10	254,28
105	105	PISO DE BORRACHA	292,58 m2	22,99	112,88	0,00	1.433,60	1.433,60
106	106	TERRA VEGETAL (GRANEL)	28,09 m3	22,99	112,88	0,00	205,57	205,57
107	107	PLANTIO	34,74 m2	22,99	112,88	4,04	33,30	37,34
108	108	TUBO, PVC, SOLDÁVEL	56 m	22,99	112,88	19,39	11,23	30,62
109	109	JOELHO 90 GRAUS	21 un	22,99	112,88	7,77	4,39	12,16
110	110	JOELHO 90 GRAUS	10 un	22,99	112,88	7,22	14,44	21,66
111	111	LUVA COM BUCHA DE LATÃO	3 un	22,99	112,88	4,81	11,72	16,53
112	112	TE, PVC, SOLDÁVEL	10 un	22,99	112,88	10,34	6,45	16,79
113	113	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL	8 un	22,99	112,88	9,61	19,85	29,46
114	114	LAVATÓRIO	2 un	22,99	112,88	15,07	159,05	174,12
115	115	VALVULA	2 un	22,99	112,88	4,36	8,79	13,15
116	116	SIFÃO	2 un	22,99	112,88	2,99	13,79	16,78
117	117	ENGATE FLEXIVEL	2 un	22,99	112,88	5,41	9,19	14,60
118	118	TORNEIRA	2 un	22,99	112,88	3,40	288,80	292,20
119	119	BANCADA	7,43 m2	22,99	112,88	232,58	1.270,22	1.502,80
120	120	CUBA	6 un	22,99	112,88	36,46	255,38	291,84
121	121	TORNEIRA	6 un	22,99	112,88	3,38	148,21	151,59
122	122	TORNEIRA	1 un	22,99	112,88	3,40	94,89	98,29
123	123	BARRA DE APOIO RETA	2 un	22,99	112,88	33,59	499,67	533,26

124	124	BARRA DE APOIO RETA	2 un	22,99	112,88	33,59	523,46	557,05
125	125	BARRA DE APOIO RETA	1 un	22,99	112,88	33,59	463,92	497,51
126	126	TUBO PVC	17,05 m	22,99	112,88	14,93	12,32	27,25
127	127	TUBO PVC	25,1 m	22,99	112,88	16,23	18,18	34,41
128	128	TUBO PVC	42,16 m	22,99	112,88	22,66	25,27	47,93
129	129	VASO SANITARIO	2 un	22,99	112,88	44,82	853,63	898,45
130	130	VASO SANITARIO	6 un	22,99	112,88	36,93	611,13	648,06
131	131	MICTÓRIO	2 un	22,99	112,88	35,73	822,10	857,83
132	132	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	6 un	22,99	112,88	5,42	43,44	48,86
133	133	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	1 un	22,99	112,88	5,42	90,94	96,36
134	134	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	1 un	22,99	112,88	5,44	189,23	194,67
135	135	CAIXA SIFONADA	6 un	22,99	112,88	21,56	64,89	86,45
136	136	PROLONGAMENTO/PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA	6 un	22,99	112,88	0,00	19,83	19,83
137	137	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA	1 un	22,99	112,88	471,30	694,81	1.166,11
138	138	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	3 un	22,99	112,88	0,56	13,23	13,79
139	139	JOELHO 45 GRAUS	9 un	22,99	112,88	6,49	6,78	13,27
140	140	JOELHO 45 GRAUS	4 un	22,99	112,88	1,74	11,09	12,83
141	141	JOELHO 45 GRAUS	11 un	22,99	112,88	7,03	12,39	19,42
142	142	JOELHO 45 GRAUS	9 un	22,99	112,88	9,82	25,28	35,10
143	143	JOELHO 90 GRAUS	22 un	22,99	112,88	6,50	6,49	12,99
144	144	JOELHO 90 GRAUS	9 un	22,99	112,88	1,75	10,17	11,92
145	145	JOELHO 90 GRAUS	7 un	22,99	112,88	9,83	24,24	34,07
146	146	JUNÇÃO SIMPLES	1 un	22,99	112,88	8,65	10,28	18,93
147	147	JUNÇÃO SIMPLES	1 un	22,99	112,88	9,38	23,51	32,89
148	148	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO	6 un	22,99	112,88	0,00	23,31	23,31
149	149	JUNÇÃO SIMPLES	6 un	22,99	112,88	13,08	50,40	63,48
150	150	LUVA SIMPLES	28 un	22,99	112,88	4,70	7,05	11,75
151	151	LUVA SIMPLES	29 un	22,99	112,88	6,55	15,71	22,26
152	152	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	1 un	22,99	112,88	8,65	10,16	18,81
153	153	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	6 un	22,99	112,88	9,38	20,58	29,96
154	154	FOSSA SEPTICA	1 un	22,99	112,88	723,93	6.826,50	7.550,43
155	155	FILTRO ANAEROBICO CIRCULAR	1 un	22,99	112,88	723,28	5.659,27	6.382,55
156	156	TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL	76,17 m	22,99	112,88	20,52	41,36	61,88
157	157	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	61,12 m	22,99	112,88	3,96	80,99	84,95
158	158	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE	19,52 m	22,99	112,88	4,53	136,27	140,80
159	159	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA	9 un	22,99	112,88	309,29	373,59	682,88
160	160	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA	2 un	22,99	112,88	468,92	656,09	1.125,01
161	161	CURVA LONGA 90 GRAUS	3 un	22,99	112,88	11,05	86,86	97,91
162	162	JOELHO 90 GRAUS	5 un	22,99	112,88	13,24	135,66	148,90
163	163	JUNÇÃO SIMPLES	1 un	22,99	112,88	8,74	88,82	97,56
164	164	JUNÇÃO SIMPLES	4 un	22,99	112,88	27,52	216,14	243,66
165	165	JUNÇÃO SIMPLES	1 un	22,99	112,88	17,65	286,63	304,28
166	166	LUVA SIMPLES	5 un	22,99	112,88	8,83	76,55	85,38
167	167	LUVA	3 un	22,99	112,88	35,04	249,78	284,82
168	168	LUVA SIMPLES	16 un	22,99	112,88	9,27	31,67	40,94
169	169	JOELHO 45 GRAUS	3 un	22,99	112,88	6,55	39,83	46,38
170	170	JOELHO 90 GRAUS	8 un	22,99	112,88	6,55	38,55	45,10
171	171	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL	1 un	22,99	112,88	8,74	75,85	84,59
172	172	GRELHA	24 un	22,99	112,88	22,96	350,72	373,68
173	173	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO	72 m	22,99	112,88	22,16	43,95	66,11
174	174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE	12,24 m2	22,99	112,88	18,67	41,41	60,08
175	175	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	1 un	22,99	112,88	456,19	2.069,16	2.525,35
176	176	POSTE	1 un	22,99	112,88	0,00	2.152,35	2.152,35
177	177	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA	3 m	22,99	112,88	0,00	205,31	205,31

178	178	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR	1 un	22,99	112,88	65,53	431,90	497,43
179	179	CAIXA DE INSPECAO	3 un	22,99	112,88	7,52	55,24	62,76
180	180	HASTE DE ATERRAMENTO	3 un	22,99	112,88	12,63	120,75	133,38
181	181	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL	3 un	22,99	112,88	9,50	13,77	23,27
182	182	CABO DE COBRE	10 m	22,99	112,88	0,00	58,03	58,03
183	183	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO	35 m	22,99	112,88	5,79	22,84	28,63
184	184	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	9,5 m	22,99	112,88	3,41	10,19	13,60
185	185	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	30 m	22,99	112,88	4,80	14,58	19,38
186	186	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA	17,5 m3	22,99	112,88	2,46	7,00	9,46
187	187	CONCRETO	0,88 m3	22,99	112,88	100,48	386,83	487,31
188	188	REATERRO MANUAL DE VALAS	17,5 m3	22,99	112,88	18,33	9,20	27,53
189	189	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	1 un	22,99	112,88	27,15	470,92	498,07
190	190	CONTATOR	2 un	22,99	112,88	20,63	813,21	833,84
191	191	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN	1 un	22,99	112,88	13,89	78,83	92,72
192	192	CABO MULTIPOLAR DE COBRE	35 m	22,99	112,88	0,46	58,19	58,65
193	193	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	6 un	22,99	112,88	0,00	1,41	1,41
194	194	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	3 un	22,99	112,88	0,00	1,84	1,84
195	195	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	3 un	22,99	112,88	0,00	2,20	2,20
196	196	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	3 un	22,99	112,88	0,00	2,39	2,39
197	197	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO	3 un	22,99	112,88	0,00	2,83	2,83
198	198	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	1 un	22,99	112,88	17,60	120,86	138,46
199	199	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	40,55 m	22,99	112,88	11,84	15,83	27,67
200	200	Caixa Octogonal 3x3	14 un	22,99	112,88	11,32	9,61	20,93
201	201	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	33,4 m	22,99	112,88	3,61	8,65	12,26
202	202	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO	123,65 m	22,99	112,88	1,17	2,26	3,43
203	203	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO	102,2 m	22,99	112,88	1,47	3,47	4,94
204	204	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO	46,5 m	22,99	112,88	2,58	8,05	10,63
205	205	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA	5 un	22,99	112,88	14,19	68,71	82,90
206	206	INTERRUPTOR SIMPLES	1 un	22,99	112,88	31,27	36,78	68,05
207	207	TOMADA	6 un	22,99	112,88	22,68	24,28	46,96
208	208	LUMINARIA	9 un	22,99	112,88	20,24	33,06	53,30
209	209	EXAUSTOR	5 un	22,99	112,88	50,89	454,21	505,10
210	210	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN	1 un	22,99	112,88	1,78	11,63	13,41
211	211	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN	6 un	22,99	112,88	2,41	11,81	14,22
212	212	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN	1 un	22,99	112,88	3,37	12,50	15,87
213	213	DISPOSITIVO	1 un	22,99	112,88	0,00	75,81	75,81
214	214	DISPOSITIVO DR	1 un	22,99	112,88	0,00	149,73	149,73
215	215	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	140 m	22,99	112,88	3,41	10,19	13,60
216	216	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR	29 un	22,99	112,88	26,05	136,56	162,61
217	217	ESCAVAÇÃO	35 m3	22,99	112,88	2,46	7,00	9,46
218	218	REATERRO MANUAL DE VALAS	35 m3	22,99	112,88	18,33	9,20	27,53
219	219	HASTE DE ATERRAMENTO	29 un	22,99	112,88	12,63	120,75	133,38
220	220	CAIXA DE INSPECAO	29 un	22,99	112,88	7,52	55,24	62,76
221	221	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL	29 un	22,99	112,88	9,50	13,77	23,27
222	222	CABO DE COBRE	14,5 m	22,99	112,88	0,00	58,03	58,03
223	223	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO	20,3 m	22,99	112,88	5,79	22,84	28,63
224	224	RELE FOTOELETRICO	3 un	22,99	112,88	0,84	45,70	46,54
225	225	ESPERA PARA POSTES MATÉRICOS	29 un	22,99	112,88	3,93	75,35	79,28
226	226	CABO MULTIPOLAR DE COBRE	134,7 m	22,99	112,88	1,17	8,03	9,20
227	227	CABO MULTIPOLAR DE COBRE	143,45 m	22,99	112,88	1,17	8,03	9,20
228	228	MÓDULO BANCO DE MADEIRA	15,5 m	22,99	112,88	0,00	1.517,07	1.517,07
229	229	TAMPA	29 un	22,99	112,88	6,29	284,15	290,44
230	230	TAMPA	5 un	22,99	112,88	6,12	401,36	407,48
231	231	TAMPA	4 un	22,99	112,88	6,07	659,13	665,20

232	232	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO	9,7 m	22,99	112,88	0,00	416,94	416,94
233	233	INSTALAÇÃO	1 un	22,99	112,88	46,60	1.449,22	1.495,82
234	234	PLANTIO DE ÁRVORE	8 un	22,99	112,88	18,83	58,72	77,55
235	235	LIMPEZA	47,72 m2	22,99	112,88	5,10	1,82	6,92
236	236	LIMPEZA	630,34 m2	22,99	112,88	1,85	0,62	2,47

Informações do Lote

Tratamento ME/EPP: Preferência contratação para ME/EPP

Início do recebimento de propostas: 07/06/2024 08:30

Tempo de disputa: 10 minuto(s)

Ordem dos lances: Decrescente

Fim do recebimento de propostas: 15/07/2024 08:30

Unidade dos lances: Monetária (R\$), 2 casas decimais

Decremento mínimo dos lances: 500,00 (valor absoluto)

Itens do lote

Item: 1

Descrição: 1800459 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Descrição complementar: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSIÇÃO 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Quantidade: 100 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 1

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 2

Descrição: 1800460 - PLACA DE OBRA

Descrição complementar: PLACA DE OBRA COMPOSIÇÃO 002 - PLACA DE OBRA (2,40M x 1,20M), COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO

Quantidade: 2,88 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 2

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 3

Descrição: 1800461 - TAPUME COM TELHA METÁLICA

Descrição complementar: TAPUME COM TELHA METÁLICA SINAPI 98459 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024

Quantidade: 104,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 4

Descrição: 1800462 - REMOÇÃO

Descrição complementar: REMOÇÃO COMPOSIÇÃO 012 - REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL

Quantidade: 59,65 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 5

Descrição: 1800463 - DEMOLIÇÃO

Descrição complementar: DEMOLIÇÃO SINAPI 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

Quantidade: 17,15 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 6

Descrição: 1800464 - DEMOLIÇÃO DE LAJES

Descrição complementar: DEMOLIÇÃO DE LAJES SINAPI 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO

Quantidade: 2,0299 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 6
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 7

Descrição: 1800465 - DEMOLIÇÃO

Descrição complementar: DEMOLIÇÃO SINAPI 104790 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Quantidade: 4,48 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 7
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 8

Descrição: 1800466 - LOCAÇÃO DE CONTAINER

Descrição complementar: LOCAÇÃO DE CONTAINER SINAPI 10775 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** MÊS
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 8
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 9

Descrição: 1800467 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE

Descrição complementar: CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE SINAPI 98530 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 9
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 10

Descrição: 1800468 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE

Descrição complementar: CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE SINAPI 98531 - CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 10
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 11

Descrição: 1800469 - REMOÇÃO

Descrição complementar: REMOÇÃO SINAPI 98527 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 11
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 12

Descrição: 1800470 - REMOÇÃO

Descrição complementar: REMOÇÃO SINAPI 98528 - REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 12
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 13

Descrição: 1800471 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** HORA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 13
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 14

Descrição: 1800472 - AJUDANTE
Descrição complementar: AJUDANTE SINAPI 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** HORA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 14
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 15

Descrição: 1800473 - RETIRADA
Descrição complementar: RETIRADA COMPOSIÇÃO 007 - RETIRADA DE POSTE METÁLICO EXISTENTE
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 15
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 16

Descrição: 1800474 - ESCAVAÇÃO
Descrição complementar: ESCAVAÇÃO SINAPI 102315 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021
Quantidade: 50 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 16
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 17

Descrição: 1800475 - ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA
Descrição complementar: ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA SINAPI 104739 / A - ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA
Quantidade: 300 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 17
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 18

Descrição: 1800476 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA
Descrição complementar: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA SINAPI 104739 - ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023
Quantidade: 300 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 18
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 19

Descrição: 1800477 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)
Descrição complementar: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) SINAPI 94995 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022
Quantidade: 632,29 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 19
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 20

Descrição: 1800478 - EXECUÇÃO DE RADIER
Descrição complementar: EXECUÇÃO DE RADIER SINAPI 97102 - EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021

Quantidade: 57,58 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 20

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 21

Descrição: 1800479 - GRAUTE

Descrição complementar: GRAUTE SINAPI 90280 - GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021

Quantidade: 0,15 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 21

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 22

Descrição: 1800480 - ARMAÇÃO

Descrição complementar: ARMAÇÃO SINAPI 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 8,3 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 22

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 23

Descrição: 1800481 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 23

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 24

Descrição: 1800482 - CONCRETO

Descrição complementar: CONCRETO SINAPI 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Quantidade: 0,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 24

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 25

Descrição: 1800483 - CONCRETAGEM

Descrição complementar: CONCRETAGEM SINAPI 103184 - CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021

Quantidade: 1,81 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 25

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 26

Descrição: 1800484 - ARMAÇÃO

Descrição complementar: ARMAÇÃO SINAPI 95944 - ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020

Quantidade: 30,72 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 26

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 27

Descrição: 1800485 - FABRICAÇÃO

Descrição complementar: FABRICAÇÃO SINAPI 101996 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020

Quantidade: 10,26 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 27

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 28

Descrição: 1800486 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 110,61 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 28

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 29

Descrição: 1800487 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 66,42 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 29

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 30

Descrição: 1800488 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 15,66 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 30

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 31

Descrição: 1800489 - MONTAGEM E DESMONTAGEM

Descrição complementar: MONTAGEM E DESMONTAGEM SINAPI 92446 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020

Quantidade: 46,98 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 31

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 32

Descrição: 1800490 - ARMAÇÃO DE LAJE

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE LAJE SINAPI 92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 157,41 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 32

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 33

Descrição: 1800491 - ARMAÇÃO DE LAJE

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE LAJE SINAPI 92769 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 19,08 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 33

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 34

Descrição: 1800492 - ARMAÇÃO DE LAJE

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE LAJE SINAPI 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 35,19 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 34
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 35

Descrição: 1800493 - ARMAÇÃO DE LAJE

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE LAJE SINAPI 92771 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 10,17 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 35
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 36

Descrição: 1800494 - MONTAGEM E DESMONTAGEM

Descrição complementar: MONTAGEM E DESMONTAGEM SINAPI 92510 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

Quantidade: 64,68 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 36
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 37

Descrição: 1800495 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA

Descrição complementar: ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA SINAPI 101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020
ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES

Quantidade: 171,4 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 37
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 38

Descrição: 1800496 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES SINAPI 103675 / A - "CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS"

Quantidade: 8,83 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 38
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 39

Descrição: 1800497 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 87,53 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 39
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 40

Descrição: 1800498 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 59,28 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 40
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 41

Descrição: 1800499 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS

Descrição complementar: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS SINAPI 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024

Quantidade: 94,22 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 41

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 42

Descrição: 1800500 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES SINAPI 103675 / A - "CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS"

Quantidade: 7,22 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 42

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 43

Descrição: 1800501 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS

Descrição complementar: ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS SINAPI 89306 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023

Quantidade: 188,53 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 43

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 44

Descrição: 1800502 - RASGO LINEAR

Descrição complementar: RASGO LINEAR SINAPI 90447 - RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Quantidade: 5,4 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 44

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 45

Descrição: 1800503 - RASGO LINEAR

Descrição complementar: RASGO LINEAR SINAPI 90443 - RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 45

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 46

Descrição: 1800504 - RASGO LINEAR

Descrição complementar: RASGO LINEAR SINAPI 91222 - RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023

Quantidade: 7,95 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 46

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 47

Descrição: 1800505 - QUEBRA EM ALVENARIA

Descrição complementar: QUEBRA EM ALVENARIA SINAPI 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 47

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 48

Descrição: 1800506 - CHUMBAMENTO

Descrição complementar: CHUMBAMENTO SINAPI 104766 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Quantidade: 5,4 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 48
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 49

Descrição: 1800507 - CHUMBAMENTO

Descrição complementar: CHUMBAMENTO SINAPI 90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 49
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 50

Descrição: 1800508 - CHUMBAMENTO

Descrição complementar: CHUMBAMENTO SINAPI 90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023

Quantidade: 7,95 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 50
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 51

Descrição: 1800509 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS

Descrição complementar: ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS SINAPI 89306 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023

Quantidade: 49,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 51
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 52

Descrição: 1800510 - ESCAVAÇÃO

Descrição complementar: ESCAVAÇÃO SINAPI 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Quantidade: 3,32 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 52
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 53

Descrição: 1800511 - CONCRETAGEM

Descrição complementar: CONCRETAGEM SINAPI 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 53
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 54

Descrição: 1800512 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 68,17 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 54
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 55

Descrição: 1800513 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA SINAPI 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 32,87 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 55
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 56

Descrição: 1800514 - ARMAÇÃO DE BLOCO

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE BLOCO SINAPI 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024

Quantidade: 19,91 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 56
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 57

Descrição: 1800515 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS

Descrição complementar: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS SINAPI 96530 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024

Quantidade: 19,92 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 57
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 58

Descrição: 1800516 - ESCAVAÇÃO

Descrição complementar: ESCAVAÇÃO SINAPI 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 58
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 59

Descrição: 1800517 - FABRICAÇÃO

Descrição complementar: FABRICAÇÃO SINAPI 96529 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024

Quantidade: 7,2 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 59
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 60

Descrição: 1800518 - CONCRETAGEM DE SAPATA

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE SAPATA SINAPI 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024

Quantidade: 1,08 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 60
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 61

Descrição: 1800519 - ALVENARIA

Descrição complementar: ALVENARIA SINAPI 89306 - ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023

Quantidade: 42,98 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 61
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS
Data de referência: 01/03/2024

Item: 62

Descrição: 1800520 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Quantidade: 171,5 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 62

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 63

Descrição: 1800521 - REVESTIMENTO

Descrição complementar: REVESTIMENTO SINAPI 104611 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE

Quantidade: 150,5 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 63

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 64

Descrição: 1800522 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA SINAPI 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Quantidade: 18,04 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 64

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 65

Descrição: 1800523 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO

Descrição complementar: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SINAPI 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024

Quantidade: 18,04 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 65

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 66

Descrição: 1800524 - PINTURA

Descrição complementar: PINTURA SINAPI 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade: 18,04 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 66

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 67

Descrição: 1800525 - DIVISÓRIA

Descrição complementar: DIVISÓRIA SINAPI 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

Quantidade: 10,89 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 67

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 68

Descrição: 1800526 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Quantidade: 176,64 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 68

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 69

Descrição: 1800527 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA SINAPI 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),

ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Quantidade: 176,64 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 69

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 70

Descrição: 1800528 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO

Descrição complementar: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SINAPI 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024

Quantidade: 13,91 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 70

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 71

Descrição: 1800529 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO

Descrição complementar: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SINAPI 88412 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024

Quantidade: 162,73 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 71

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 72

Descrição: 1800530 - PINTURA

Descrição complementar: PINTURA SINAPI 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade: 176,64 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 72

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 73

Descrição: 1800531 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87886 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Quantidade: 13,45 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 73

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 74

Descrição: 1800532 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO

Descrição complementar: FUNDO SELADOR ACRÍLICO SINAPI 88484 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Quantidade: 13,45 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 74

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 75

Descrição: 1800533 - PINTURA

Descrição complementar: PINTURA SINAPI 104640 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade: 13,45 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 75

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 76

Descrição: 1800534 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO

INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Quantidade: 46,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 76

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 77

Descrição: 1800535 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA SINAPI 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Quantidade: 46,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 77

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 78

Descrição: 1800536 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO

Descrição complementar: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SINAPI 88412 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024

Quantidade: 46,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 78

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 79

Descrição: 1800537 - PINTURA

Descrição complementar: PINTURA SINAPI 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023

Quantidade: 46,8 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 79

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 80

Descrição: 1800538 - CHAPIM

Descrição complementar: CHAPIM SINAPI 101979 - CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020

Quantidade: 15,6 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 80

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 81

Descrição: 1800539 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Quantidade: 49,42 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 81

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 82

Descrição: 1800540 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA SINAPI 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Quantidade: 49,42 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 82

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 83

Descrição: 1800541 - CHAPIM

Descrição complementar: CHAPIM SINAPI 101966 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

Quantidade: 54,48 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 83

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 84

Descrição: 1800542 - REVESTIMENTO

Descrição complementar: REVESTIMENTO COMPOSIÇÃO 004 - REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M. PARA APLICAÇÃO DO BASALTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Quantidade: 49,42 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 84

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 85

Descrição: 1800543 - LIMPEZA

Descrição complementar: LIMPEZA SINAPI 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

Quantidade: 54,02 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 85

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 86

Descrição: 1800544 - CHAPISCO

Descrição complementar: CHAPISCO SINAPI 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022

Quantidade: 49,79 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 86

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 87

Descrição: 1800545 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Descrição complementar: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA SINAPI 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022

Quantidade: 49,79 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 87

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 88

Descrição: 1800546 - REVESTIMENTO

Descrição complementar: REVESTIMENTO COMPOSIÇÃO 004 - REVESTIMENTO COM PEDRA MIRACEMA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO BASALTO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Quantidade: 49,79 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 88

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 89

Descrição: 1800547 - PORTA

Descrição complementar: PORTA SINAPI 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Quantidade: 12,67 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 89

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 90

Descrição: 1800548 - PORTÃO

Descrição complementar: PORTÃO SINAPI 100702 / A - PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FECHADURA E PUXADOR

Quantidade: 7,18 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 90

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 91

Descrição: 1800549 - JANELA

Descrição complementar: JANELA SINAPI 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVELY ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Quantidade: 0,72 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 91

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 92

Descrição: 1800550 - FORRO

Descrição complementar: FORRO SINAPI 96486 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS

Quantidade: 47,72 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 92

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 93

Descrição: 1800551 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO SINAPI 100384 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

Quantidade: 62,77 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 93

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 94

Descrição: 1800552 - TELHAMENTO

Descrição complementar: TELHAMENTO SINAPI 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Quantidade: 62,77 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 94

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 95

Descrição: 1800553 - CUMEEIRA

Descrição complementar: CUMEEIRA SINAPI 94223 - CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019

Quantidade: 4,7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 95

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 96

Descrição: 1800554 - RUFO EXTERNO/INTERNO

Descrição complementar: RUFO EXTERNO/INTERNO SINAPI 100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

Quantidade: 5,3 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 96

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 97**Descrição:** 1800555 - CALHA**Descrição complementar:** CALHA SINAPI 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**Quantidade:** 11,55 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 97**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 98****Descrição:** 1800556 - CHAPIM**Descrição complementar:** CHAPIM SINAPI 101979 - CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020**Quantidade:** 37,11 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 98**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 99****Descrição:** 1800557 - CONTRAPISO**Descrição complementar:** CONTRAPISO SINAPI 87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021**Quantidade:** 47,72 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 99**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 100****Descrição:** 1800558 - PISO**Descrição complementar:** PISO SINAPI 101090 / A - PISO EM PEDRA BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM**Quantidade:** 47,72 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 100**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 101****Descrição:** 1800559 - SOLEIRA EM GRANITO**Descrição complementar:** SOLEIRA EM GRANITO SINAPI 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020**Quantidade:** 4,8 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 101**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 102****Descrição:** 1800560 - CONTRAPISO**Descrição complementar:** CONTRAPISO SINAPI 87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021**Quantidade:** 630,34 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 102**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 103****Descrição:** 1800561 - PISO**Descrição complementar:** PISO SINAPI 101090 / A - PISO EM PEDRA BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM**Quantidade:** 303,63 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 103**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 104**Descrição:** 1800562 - PISO**Descrição complementar:** PISO SINAPI 101090 / A - PISO EM PEDRA BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM**Quantidade:** 45,53 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 104**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 105****Descrição:** 1800563 - PISO DE BORRACHA**Descrição complementar:** PISO DE BORRACHA COTAÇÃO 1 - PISO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, MOLDADO INLOCO E RESISTENTE À RADIAÇÃO UV, COMPOSTO POR PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR, ESPESSURA 35 MM E GRANULOS DE BORRACHA EPDM, AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI, DE ALTO IMPACTO, PARA ACADEMIAS E AFINS, COM ESPESSURA MÉDIA DE 6MM. ESPESSURA TOTAL APROXIMADA 40MM**Quantidade:** 292,58 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 105**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 106****Descrição:** 1800564 - TERRA VEGETAL (GRANEL)**Descrição complementar:** TERRA VEGETAL (GRANEL) SINAPI 7253 - TERRA VEGETAL (GRANEL)**Quantidade:** 28,09 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 106**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 107****Descrição:** 1800565 - PLANTIO**Descrição complementar:** PLANTIO SINAPI 103946 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022**Quantidade:** 34,74 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 107**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 108****Descrição:** 1800566 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL**Descrição complementar:** TUBO, PVC, SOLDÁVEL SINAPI 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**Quantidade:** 56 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 108**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 109****Descrição:** 1800567 - JOELHO 90 GRAUS**Descrição complementar:** JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**Quantidade:** 21 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 109**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 110****Descrição:** 1800568 - JOELHO 90 GRAUS**Descrição complementar:** JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022**Quantidade:** 10 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 110**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 111

Descrição: 1800569 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO

Descrição complementar: LUVA COM BUCHA DE LATÃO SINAPI 89381 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 111

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 112

Descrição: 1800570 - TE, PVC, SOLDÁVEL

Descrição complementar: TE, PVC, SOLDÁVEL SINAPI 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 112

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 113

Descrição: 1800571 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL

Descrição complementar: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL SINAPI 90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 113

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 114

Descrição: 1800572 - LAVATÓRIO

Descrição complementar: LAVATÓRIO SINAPI 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 114

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 115

Descrição: 1800573 - VALVULA

Descrição complementar: VALVULA SINAPI 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 115

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 116

Descrição: 1800574 - SIFÃO

Descrição complementar: SIFÃO SINAPI 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 116

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 117

Descrição: 1800575 - ENGATE FLEXIVEL

Descrição complementar: ENGATE FLEXIVEL SINAPI 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 117

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 118**Descrição:** 1800576 - TORNEIRA**Descrição complementar:** TORNEIRA SINAPI 86906 / A - TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 118**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 119****Descrição:** 1800577 - BANCADA**Descrição complementar:** BANCADA SINAPI 86895 / A - BANCADA DE BASALTO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 7,43 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 119**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 120****Descrição:** 1800578 - CUBA**Descrição complementar:** CUBA SINAPI 86937 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 120**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 121****Descrição:** 1800579 - TORNEIRA**Descrição complementar:** TORNEIRA SINAPI 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 121**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 122****Descrição:** 1800580 - TORNEIRA**Descrição complementar:** TORNEIRA SINAPI 86913 / A - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR, USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 122**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 123****Descrição:** 1800581 - BARRA DE APOIO RETA**Descrição complementar:** BARRA DE APOIO RETA SINAPI 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 123**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 124****Descrição:** 1800582 - BARRA DE APOIO RETA**Descrição complementar:** BARRA DE APOIO RETA SINAPI 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 124**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 125

Descrição: 1800583 - BARRA DE APOIO RETA

Descrição complementar: BARRA DE APOIO RETA SINAPI 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 125

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 126

Descrição: 1800584 - TUBO PVC

Descrição complementar: TUBO PVC SINAPI 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 17,05 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 126

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 127

Descrição: 1800585 - TUBO PVC

Descrição complementar: TUBO PVC SINAPI 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 25,1 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 127

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 128

Descrição: 1800586 - TUBO PVC

Descrição complementar: TUBO PVC SINAPI 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 42,16 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 128

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 129

Descrição: 1800587 - VASO SANITARIO

Descrição complementar: VASO SANITARIO SINAPI 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 129

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 130

Descrição: 1800588 - VASO SANITARIO

Descrição complementar: VASO SANITARIO SINAPI 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 130

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 131

Descrição: 1800589 - MICTÓRIO

Descrição complementar: MICTÓRIO SINAPI 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 131

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 132

Descrição: 1800590 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL

Descrição complementar: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL SINAPI 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 132

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 133

Descrição: 1800591 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL

Descrição complementar: ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL SINAPI 100851 - ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 133

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 134

Descrição: 1800592 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL

Descrição complementar: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL SINAPI 100849 / A - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 134

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 135

Descrição: 1800593 - CAIXA SIFONADA

Descrição complementar: CAIXA SIFONADA SINAPI 104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 135

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 136

Descrição: 1800594 - PROLONGAMENTO/PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA

Descrição complementar: PROLONGAMENTO/PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA SINAPI 11738 - PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 136

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 137

Descrição: 1800595 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA SINAPI 97904 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 137

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 138

Descrição: 1800596 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO

Descrição complementar: TERMINAL DE VENTILAÇÃO SINAPI 104348 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 138

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 139

Descrição: 1800597 - JOELHO 45 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 45 GRAUS SINAPI 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 139

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 140

Descrição: 1800598 - JOELHO 45 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 45 GRAUS SINAPI 89802 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 140

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 141

Descrição: 1800599 - JOELHO 45 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 45 GRAUS SINAPI 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 11 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 141

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 142

Descrição: 1800600 - JOELHO 45 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 45 GRAUS SINAPI 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 142

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 143

Descrição: 1800601 - JOELHO 90 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 22 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 143

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 144

Descrição: 1800602 - JOELHO 90 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 144

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 145

Descrição: 1800603 - JOELHO 90 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 145

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 146**Descrição:** 1800604 - JUNÇÃO SIMPLES**Descrição complementar:** JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 146**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 147****Descrição:** 1800605 - JUNÇÃO SIMPLES**Descrição complementar:** JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 147**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 148****Descrição:** 1800606 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO**Descrição complementar:** JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO SINAPI 3659 - JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 148**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 149****Descrição:** 1800607 - JUNÇÃO SIMPLES**Descrição complementar:** JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 149**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 150****Descrição:** 1800608 - LUVA SIMPLES**Descrição complementar:** LUVA SIMPLES SINAPI 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 28 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 150**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 151****Descrição:** 1800609 - LUVA SIMPLES**Descrição complementar:** LUVA SIMPLES SINAPI 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 151**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 152****Descrição:** 1800610 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL**Descrição complementar:** TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL SINAPI 89782 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 152**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 153

Descrição: 1800611 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL

Descrição complementar: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL SINAPI 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 153

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 154

Descrição: 1800612 - FOSSA SEPTICA

Descrição complementar: FOSSA SEPTICA SINAPI 98060 / A - FOSSA SÉPTICA CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIAMETRO INTERNO DE 2,38 M E ALTURA INTERNA=2,00 M

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 154

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 155

Descrição: 1800613 - FILTRO ANAEROBICO CIRCULAR

Descrição complementar: FILTRO ANAEROBICO CIRCULAR SINAPI 98060 - FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 155

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 156

Descrição: 1800614 - TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL

Descrição complementar: TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL SINAPI 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 76,17 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 156

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 157

Descrição: 1800615 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE

Descrição complementar: TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE SINAPI 90701 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

Quantidade: 61,12 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 157

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 158

Descrição: 1800616 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE

Descrição complementar: TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE SINAPI 90702 - TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021

Quantidade: 19,52 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 158

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 159

Descrição: 1800617 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA SINAPI 99253 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 159

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 160

Descrição: 1800618 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA SINAPI 99257 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 160

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 161

Descrição: 1800619 - CURVA LONGA 90 GRAUS

Descrição complementar: CURVA LONGA 90 GRAUS SINAPI 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 161

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 162

Descrição: 1800620 - JOELHO 90 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS SINAPI 104167 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 162

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 163

Descrição: 1800621 - JUNÇÃO SIMPLES

Descrição complementar: JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 163

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 164

Descrição: 1800622 - JUNÇÃO SIMPLES

Descrição complementar: JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 164

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 165

Descrição: 1800623 - JUNÇÃO SIMPLES

Descrição complementar: JUNÇÃO SIMPLES SINAPI 104176 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 165

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 166

Descrição: 1800624 - LUVA SIMPLES

Descrição complementar: LUVA SIMPLES SINAPI 104170 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 166

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 167

Descrição: 1800625 - LUVA

Descrição complementar: LUVA SINAPI 103428 - LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 167

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 168

Descrição: 1800626 - LUVA SIMPLES

Descrição complementar: LUVA SIMPLES SINAPI 89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022

Quantidade: 16 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 168

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 169

Descrição: 1800627 - JOELHO 45 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 45 GRAUS SINAPI 89531 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 169

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 170

Descrição: 1800628 - JOELHO 90 GRAUS

Descrição complementar: JOELHO 90 GRAUS SINAPI 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 170

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 171

Descrição: 1800629 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL

Descrição complementar: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL SINAPI 89571 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 171

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 172

Descrição: 1800630 - GRELHA

Descrição complementar: GRELHA SINAPI 103002 - GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Quantidade: 24 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 172

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 173

Descrição: 1800631 - EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO

Descrição complementar: EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO SINAPI 102995 - EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021

Quantidade: 72 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 173

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 174

Descrição: 1800632 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Descrição complementar: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE SINAPI 98554 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023

Quantidade: 12,24 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 174

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 175

Descrição: 1800633 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

Descrição complementar: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA SINAPI 101504 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 175

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 176

Descrição: 1800634 - POSTE

Descrição complementar: POSTE SINAPI 5045 - POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 176

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 177

Descrição: 1800635 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA

Descrição complementar: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA SINAPI 7693 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 177

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 178

Descrição: 1800636 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR SINAPI 97883 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 178

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 179

Descrição: 1800637 - CAIXA DE INSPECAO

Descrição complementar: CAIXA DE INSPECAO SINAPI 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 179

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 180

Descrição: 1800638 - HASTE DE ATERRAMENTO

Descrição complementar: HASTE DE ATERRAMENTO SINAPI 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 180

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 181

Descrição: 1800639 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL

Descrição complementar: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL SINAPI 104750 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 181

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 182

Descrição: 1800640 - CABO DE COBRE

Descrição complementar: CABO DE COBRE SINAPI 867 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 182

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 183

Descrição: 1800641 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SINAPI 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 35 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 183

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 184

Descrição: 1800642 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SINAPI 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 9,5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 184

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 185

Descrição: 1800643 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SINAPI 97668 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 30 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 185

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 186

Descrição: 1800644 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA

Descrição complementar: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA SINAPI 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

Quantidade: 17,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 186

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 187

Descrição: 1800645 - CONCRETO

Descrição complementar: CONCRETO SINAPI 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021

Quantidade: 0,88 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 187

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 188**Descrição:** 1800646 - REATERRO MANUAL DE VALAS**Descrição complementar:** REATERRO MANUAL DE VALAS SINAPI 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023**Quantidade:** 17,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 188**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 189****Descrição:** 1800647 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO**Descrição complementar:** QUADRO DISTRIBUIÇÃO SINAPI 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 189**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 190****Descrição:** 1800648 - CONTATOR**Descrição complementar:** CONTATOR SINAPI 101903 - CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 190**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 191****Descrição:** 1800649 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN**Descrição complementar:** DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN SINAPI 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 191**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 192****Descrição:** 1800650 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE**Descrição complementar:** CABO MULTIPOLAR DE COBRE SINAPI 91980 / A - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2**Quantidade:** 35 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 192**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 193****Descrição:** 1800651 - TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO**Descrição complementar:** TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO SINAPI 1570 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 193**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 194****Descrição:** 1800652 - TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO**Descrição complementar:** TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO SINAPI 1571 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5**Quantidade:** 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 194**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 195

Descrição: 1800653 - TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO SINAPI 1573 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 195

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 196

Descrição: 1800654 - TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO SINAPI 1574 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 196

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 197

Descrição: 1800655 - TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO SINAPI 1575 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 197

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 198

Descrição: 1800656 - QUADRO DISTRIBUIÇÃO

Descrição complementar: QUADRO DISTRIBUIÇÃO SINAPI 101876 / A - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 198

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 199

Descrição: 1800657 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SINAPI 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 40,55 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 199

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 200

Descrição: 1800658 - Caixa Octogonal 3x3

Descrição complementar: Caixa Octogonal 3x3 SINAPI 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 14 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 200

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 201

Descrição: 1800659 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SINAPI 91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 33,4 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 201

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 202

Descrição: 1800660 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SINAPI 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 123,65 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 202

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 203

Descrição: 1800661 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SINAPI 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 102,2 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 203

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 204

Descrição: 1800662 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SINAPI 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 46,5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 204

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 205

Descrição: 1800663 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA

Descrição complementar: SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA SINAPI 97598 - SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 205

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 206

Descrição: 1800664 - INTERRUPTOR SIMPLES

Descrição complementar: INTERRUPTOR SIMPLES SINAPI 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 206

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 207

Descrição: 1800665 - TOMADA

Descrição complementar: TOMADA SINAPI 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 207

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 208

Descrição: 1800666 - LUMINARIA

Descrição complementar: LUMINARIA SINAPI 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 208

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 209**Descrição:** 1800667 - EXAUSTOR**Descrição complementar:** EXAUSTOR COMPOSIÇÃO 006 - EXAUSTOR ELÉTRICO DOMÉSTICO PARA BANHEIRO, ESTRUTURA, ESTRUTURA EM PLÁSTICO, POTÊNCIA 13 A 20W, VAZÃO NOMINAL LIVRE 150 A 190M³/H, REF. B12 PLUS DA CATA, SILENT 200CZ DA SOLER & PALAU, VENTOKIT 150 DA WESTAFLEX, INLINE- 190 DA SICFLUX OU EQUIVALENTE**Quantidade:** 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 209**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 210****Descrição:** 1800668 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN**Descrição complementar:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN SINAPI 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 210**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 211****Descrição:** 1800669 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN**Descrição complementar:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN SINAPI 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 211**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 212****Descrição:** 1800670 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN**Descrição complementar:** DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN SINAPI 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 212**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 213****Descrição:** 1800671 - DISPOSITIVO**Descrição complementar:** DISPOSITIVO SINAPI 39469 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 213**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 214****Descrição:** 1800672 - DISPOSITIVO DR**Descrição complementar:** DISPOSITIVO DR SINAPI 39445 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC**Quantidade:** 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 214**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024**Item: 215****Descrição:** 1800673 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO**Descrição complementar:** ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO SINAPI 97667 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021**Quantidade:** 140 **Unidade de fornecimento:** METRO**Tipo de orçamento:** Mão-de-obra e material **Número do item:** 215**Fonte de referência:** SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS**Data de referência:** 01/03/2024

Item: 216

Descrição: 1800674 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR SINAPI 97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 216

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 217

Descrição: 1800675 - ESCAVAÇÃO

Descrição complementar: ESCAVAÇÃO SINAPI 102279 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021

Quantidade: 35 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 217

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 218

Descrição: 1800676 - REATERRO MANUAL DE VALAS

Descrição complementar: REATERRO MANUAL DE VALAS SINAPI 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023

Quantidade: 35 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 218

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 219

Descrição: 1800677 - HASTE DE ATERRAMENTO

Descrição complementar: HASTE DE ATERRAMENTO SINAPI 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 219

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 220

Descrição: 1800678 - CAIXA DE INSPECAO

Descrição complementar: CAIXA DE INSPECAO SINAPI 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 220

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 221

Descrição: 1800679 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL

Descrição complementar: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL SINAPI 104750 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 221

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 222

Descrição: 1800680 - CABO DE COBRE

Descrição complementar: CABO DE COBRE SINAPI 867 - CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO

Quantidade: 14,5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 222

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 223

Descrição: 1800681 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SINAPI 91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 20,3 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 223

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 224

Descrição: 1800682 - RELE FOTOELETRICO

Descrição complementar: RELE FOTOELETRICO SINAPI 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 224

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 225

Descrição: 1800683 - ESPERA PARA POSTES METÁLICOS

Descrição complementar: ESPERA PARA POSTES METÁLICOS COMPOSIÇÃO 005 - ESPERA PARA POSTES METÁLICOS

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 225

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 226

Descrição: 1800684 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE

Descrição complementar: CABO MULTIPOLAR DE COBRE SINAPI 91925 / A - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2

Quantidade: 134,7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 226

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 227

Descrição: 1800685 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE

Descrição complementar: CABO MULTIPOLAR DE COBRE SINAPI 91927 / A - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2

Quantidade: 143,45 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 227

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 228

Descrição: 1800686 - MÓDULO BANCO DE MADEIRA

Descrição complementar: MÓDULO BANCO DE MADEIRA COMPOSIÇÃO 008 - MÓDULO BANCO DE MADEIRA (1,00 M X 0,50 M)

Quantidade: 15,5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 228

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 229

Descrição: 1800687 - TAMPA

Descrição complementar: TAMPA COMPOSIÇÃO 009 - TAMPA OCULTA EM AÇO PARA CAIXAS 41X41

Quantidade: 29 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 229

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 230

Descrição: 1800688 - TAMPA

Descrição complementar: TAMPA COMPOSIÇÃO 010 - TAMPA OCULTA EM AÇO PARA CAIXAS 60X60

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 230

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 231

Descrição: 1800689 - TAMPA

Descrição complementar: TAMPA COMPOSIÇÃO 011 - TAMPA OCULTA EM AÇO PARA CAIXAS 100X100

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 231

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 232

Descrição: 1800690 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO

Descrição complementar: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO COTAÇÃO 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADOS, DE 1,00 METRO DE ALTURA X 1,00 METRO DE COMPRIMENTO, NA COR PRETA, COM PINTURA EM TINTA EPÓXI BASE ÁGUA, DILUENTE EPÓXI, COMPOSTO POR: TUBO METÁLICO QUADRADO - 50MM X 50MM X 2,25MM; TUBO METÁLICO REDONDO - 20MM X 1,50MM; TUBO METÁLICO QUADRADO - 20MM X 20MM X 2,25MM; CHAPA METÁLICA (CHUMBADOR) - 100MM X 100MM X 4,25MM; PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. ESPECIFICAÇÕES CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO

Quantidade: 9,7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 232

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 233

Descrição: 1800691 - INSTALAÇÃO

Descrição complementar: INSTALAÇÃO SINAPI 103306 / A - INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. (PARA 3 BICICLETAS)

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 233

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 234

Descrição: 1800692 - PLANTIO DE ÁRVORE

Descrição complementar: PLANTIO DE ÁRVORE SINAPI 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 234

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 235

Descrição: 1800693 - LIMPEZA

Descrição complementar: LIMPEZA SINAPI 99804 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019

Quantidade: 47,72 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 235

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Item: 236

Descrição: 1800694 - LIMPEZA

Descrição complementar: LIMPEZA SINAPI 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019

Quantidade: 630,34 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 236

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** SINAPI RS

Data de referência: 01/03/2024

Propostas

Participaram deste lote as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Total (R\$)	Data / Hora	ME/EPP	Situação da Proposta
PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	12.947.501/0001-69	1.187.931,05	13/07/2024 13:44:26	Sim	CLASSIFICADA
Item 1: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 2: PLACA DE OBRA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 3: TAPUME COM TELHA METÁLICA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 4: REMOÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 5: DEMOLIÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 6: DEMOLIÇÃO DE LAJES					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 7: DEMOLIÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 8: LOCAÇÃO DE CONTAINER					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 9: CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 10: CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 11: REMOÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 12: REMOÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 13: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 14: AJUDANTE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 15: RETIRADA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 16: ESCAVAÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 17: ATERRO MECANIZADO EM RACHÃO COM EMPREGO DE MINICARREGADEIRA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 18: ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 19: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 20: EXECUÇÃO DE RADIER					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 21: GRAUTE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 22: ARMAÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 23: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 24: CONCRETO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 25: CONCRETAGEM					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 26: ARMAÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 27: FABRICAÇÃO					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 28: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 29: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 30: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 31: MONTAGEM E DESMONTAGEM					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 32: ARMAÇÃO DE LAJE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 33: ARMAÇÃO DE LAJE					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					

Item 34: ARMAÇÃO DE LAJE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: ARMAÇÃO DE LAJE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: MONTAGEM E DESMONTAGEM

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: RASGO LINEAR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: RASGO LINEAR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: RASGO LINEAR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: QUEBRA EM ALVENARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CHUMBAMENTO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CHUMBAMENTO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CHUMBAMENTO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ESCAVAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: CONCRETAGEM

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: ARMAÇÃO DE BLOCO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: ESCAVAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: FABRICAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: CONCRETAGEM DE SAPATA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALVENARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CHAPISCO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: REVESTIMENTO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: PINTURA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: DIVISÓRIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CHAPISCO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: PINTURA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: CHAPISCO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: FUNDO SELADOR ACRÍLICO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: PINTURA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CHAPISCO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: PINTURA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: CHAPIM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 81: CHAPISCO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 82: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 83: CHAPIM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 84: REVESTIMENTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 85: LIMPEZA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 86: CHAPISCO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 87: EMBOÇO OU MASSA ÚNICA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 88: REVESTIMENTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 89: PORTA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 90: PORTÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 91: JANELA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 92: FORRO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 93: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 94: TELHAMENTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 95: CUMEEIRA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 96: RUFO EXTERNO/INTERNO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 97: CALHA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 98: CHAPIM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 99: CONTRAPISO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 100: PISO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 101: SOLEIRA EM GRANITO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 102: CONTRAPISO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 103: PISO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 104: PISO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 105: PISO DE BORRACHA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 106: TERRA VEGETAL (GRANEL)

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 107: PLANTIO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 108: TUBO, PVC, SOLDÁVEL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 109: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 110: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 111: LUVA COM BUCHA DE LATÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 112: TE, PVC, SOLDÁVEL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 113: TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 114: LAVATÓRIO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 115: VALVULA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 116: SIFÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 117: ENGATE FLEXIVEL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 118: TORNEIRA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 119: BANCADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 120: CUBA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 121: TORNEIRA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 122: TORNEIRA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 123: BARRA DE APOIO RETA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 124: BARRA DE APOIO RETA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 125: BARRA DE APOIO RETA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 126: TUBO PVC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 127: TUBO PVC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 128: TUBO PVC

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 129: VASO SANITARIO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 130: VASO SANITARIO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 131: MICTÓRIO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 132: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 133: ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 134: ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 135: CAIXA SIFONADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 136: PROLONGAMENTO/PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 137: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 138: TERMINAL DE VENTILAÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 139: JOELHO 45 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 140: JOELHO 45 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 141: JOELHO 45 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 142: JOELHO 45 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 143: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 144: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 145: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 146: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 147: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 148: JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 149: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 150: LUVA SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 151: LUVA SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 152: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 153: TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 154: FOSSA SEPTICA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 155: FILTRO ANAEROBICO CIRCULAR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 156: TUBO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 157: TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 158: TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 159: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 160: CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 161: CURVA LONGA 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 162: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 163: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 164: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 165: JUNÇÃO SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 166: LUVA SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 167: LUVA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 168: LUVA SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 169: JOELHO 45 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 170: JOELHO 90 GRAUS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 171: TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 172: GRELHA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 173: EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 174: IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 175: ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 176: POSTE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 177: TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 178: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 179: CAIXA DE INSPEÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 180: HASTE DE ATERRAMENTO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 181: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 182: CABO DE COBRE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 183: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 184: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 185: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 186: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 187: CONCRETO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 188: REATERRO MANUAL DE VALAS

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 189: QUADRO DISTRIBUIÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 190: CONTATOR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 191: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 192: CABO MULTIPOLAR DE COBRE

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 193: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 194: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 195: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 196: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 197: TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 198: QUADRO DISTRIBUIÇÃO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 199: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 200: Caixa Octogonal 3x3

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 201: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 202: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 203: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 204: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 205: SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 206: INTERRUPTOR SIMPLES

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 207: TOMADA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 208: LUMINARIA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 209: EXAUSTOR

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 210: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 211: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 212: DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 213: DISPOSITIVO

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

- Item 214: DISPOSITIVO DR

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 215: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 216: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 217: ESCAVAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 218: REATERRO MANUAL DE VALAS

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 219: HASTE DE ATERRAMENTO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 220: CAIXA DE INSPECAO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 221: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 222: CABO DE COBRE

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 223: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 224: RELE FOTOELETRICO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 225: ESPERA PARA POSTES MATÉLICOS

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 226: CABO MULTIPOLAR DE COBRE

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 227: CABO MULTIPOLAR DE COBRE

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 228: MÓDULO BANCO DE MADEIRA

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 229: TAMPA

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 230: TAMPA

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 231: TAMPA

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 232: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 233: INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 234: PLANTIO DE ÁRVORE

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 235: LIMPEZA

Marca: Não informado Modelo: Não informado
- Item 236: LIMPEZA

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Lances (Lances sinalizados com "*" equivalem a Proposta Inicial)

Valor Total (R\$)	Fornecedor	Data / Hora	Data / Hora Aceite de Valor	Data / Hora Aceite de Proposta	Situação do Lance	Fase / Etapa
1.187.930,00	PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	15/07/2024 09:12:57.815	15/07/2024 09:17:01	16/07/2024 15:21:56	NEGOCIADO / CLASSIFICADO	Disputa aberta
1.187.931,05 *	PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	13/07/2024 13:44:26.976			CLASSIFICADO	Disputa aberta

Classificação

Posição Fornecedor	CNPJ/CPF	Melhor Oferta Global (R\$)
1º PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	12.947.501/0001-69	1.187.930,00

Julgamento de Proposta

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Motivo Reabertura
15/07/2024 09:18:53	16/07/2024 09:18:00	

Resultado do Julgamento de Proposta

Data	Situação
------	----------

Habilitação

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Situação	Tipo Prazo
16/07/2024 15:32	17/07/2024 15:32	Fechado	Normal

Resultado da Habilitação

Data	Usuário	Situação
23/07/2024 14:09	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Habilitada

Intenções de Recursos Interpostas

Prazo registro intenção: 10 minuto(s) - Abertura: 16/07/2024 15:21 **Fechamento:** 16/07/2024 15:32 *intermediário, não abre fase recursal.

Não foram registradas intenções de recurso, ou foram retiradas pelo usuário.

Prazo registro intenção: 10 minuto(s) - Abertura: 23/07/2024 14:09 **Fechamento:** 23/07/2024 14:19 *final, abre fase recursal.

Não foram registradas intenções de recurso, ou foram retiradas pelo usuário.

Eventos de Negociação Direta, Convocação e Ajuste de Valor

Evento	Início	Fim	Fornecedor	Valor Classificado (Total, R\$)	Valor Ofertado (Total, R\$)	ME/EPP
Negociação	15/07/2024 09:12:32	15/07/2024 09:16:13	PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA	1.187.931,05	1.187.930,00	Sim

Eventos do Lote

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Alteração de responsável	06/06/2024 10:01:56	JESSICA PIMENTEL DA SILVA	Alterado de: JESSICA PIMENTEL DA SILVA para ROSEMERI FERRAZ BAGATINI
Alteração do valor do incremento/decremento do lance	06/06/2024 10:02:09	JESSICA PIMENTEL DA SILVA	Valor do incremento/decremento alterado. DE: 1 PARA: 500.
Alteração do número casas decimais para o valor do lance	06/06/2024 10:02:09	JESSICA PIMENTEL DA SILVA	Número de casas decimais alterado. DE: 4 PARA: 2.
Abertura de propostas	15/07/2024 08:30:51	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	As propostas foram abertas.
Início/reinício da disputa	15/07/2024 09:01:35	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Lances pelo valor TOTAL do lote, tempo normal de disputa: 10min
Encerramento automatico	15/07/2024 09:11:35		Encerrado sem prorrogação.
Abertura/reabertura de rodada de negociação	15/07/2024 09:12:32	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Aberta negociação com o melhor classificado PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69.
Encerramento rodada de negociação	15/07/2024 09:16:13	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Encerrada negociação com o melhor classificado PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69.
Aceite de valor	15/07/2024 09:17:01	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Foi aceito o valor de R\$ 1.187.930,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69.
Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	15/07/2024 09:18:53	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 16/07/2024 09:18. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Aceite de proposta	16/07/2024 15:21:56	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69, com o valor de R\$ 1.187.930,00 (total) ofertado para o lote.
Início do tempo de intenção de recursos	16/07/2024 15:21:56		
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	16/07/2024 15:32:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	16/07/2024 15:32:00		
Aberto prazo de envio de documentação de habilitação	16/07/2024 15:32:40	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	
Habilitação	23/07/2024 14:09:11	ROSEMERI FERRAZ	Empresa PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA habilitada no lote.

Início do tempo de intenção de recursos	23/07/2024 14:09:12	BAGATINI ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	23/07/2024 14:19:30		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	23/07/2024 14:19:30		
Adjudicação	24/07/2024 16:49:22	SERGIO CHESINI	Lote adjudicado para o Fornecedor PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA
Homologação	24/07/2024 16:49:30	SERGIO CHESINI	

Histórico Chat

Data / Hora	Usuário	Mensagem
06/06/2024 10:01:46	SISTEMA	Objeto alterado. DE: OBRAS_ENGENHARIA PARA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA BIBLIOTECA. Motivo: correção no sistema eletrônico. Responsável: JESSICA PIMENTEL DA SILVA
06/06/2024 10:02:09	SISTEMA	Valor do incremento/decremento alterado. DE: 1 PARA: 500. Número de casas decimais alterado. DE: 4 PARA: 2. Motivo: correção no sistema eletrônico. Responsável: JESSICA PIMENTEL DA SILVA
12/07/2024 08:15:52	SISTEMA	O tempo para envio de intenção de recurso no sistema foi alterado para 10 minutos
15/07/2024 08:30:51	SISTEMA	As propostas foram abertas.
15/07/2024 09:01:24	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Bom dia, Sr. licitante! Estamos iniciando a sessão desta Concorrência Eletrônica. Lembro que todos os senhores, ao participarem de licitações promovidas pelos entes da Administração Pública, firmam termo de que conhecem as disposições contidas nos editais e de que reúnem todos os requisitos para as suas participações. Desejo uma boa concorrência a todos! ESCLARECIMENTOS: Lances equivocados (que não se enquadram como inexequíveis) NÃO serão desclassificados!
15/07/2024 09:01:35	SISTEMA	Lances deverão ser ofertados para o valor TOTAL do lote.
15/07/2024 09:01:35	SISTEMA	Tempo normal de disputa: 10min.
15/07/2024 09:01:35	SISTEMA	A fase de disputa aberta (recepção de lances) será encerrada automaticamente pelo sistema, transcorrido o tempo normal, ou ao término do tempo de prorrogação, que será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente, sempre que houver lances enviados nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, ou no período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
15/07/2024 09:01:35	SISTEMA	A disputa iniciou às 15/07/2024 09:01:35.
15/07/2024 09:11:43	SISTEMA	A disputa deste lote se encerrou às 15/07/2024 09:11:35.
15/07/2024 09:11:43	SISTEMA	Mensagens bloqueadas após o encerramento da disputa.
15/07/2024 09:12:32	SISTEMA	Aberta negociação com o melhor classificado PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69.
15/07/2024 09:12:39	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	NEGOCIAÇÃO: Sr. licitante, consegue melhorar o valor desta obra?
15/07/2024 09:12:57	SISTEMA	Novo lance: R\$ 1.187.930,00
15/07/2024 09:15:24	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	NEGOCIAÇÃO: Ok. Obrigada
15/07/2024 09:16:13	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.
15/07/2024 09:17:01	SISTEMA	Foi aceito o valor de R\$ 1.187.930,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69.
15/07/2024 09:17:01	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar as informações pendentes para aferição da aceitabilidade dos preços unitários e os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais orçados.
15/07/2024 09:17:01	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais para aferição da aceitabilidade da sua proposta.
15/07/2024 09:17:01	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
15/07/2024 09:18:53	SISTEMA	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 16/07/2024 09:18. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
15/07/2024 09:18:53	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69, no prazo definido, encaminhar a

		documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
16/07/2024 15:21:56	SISTEMA	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69, com o valor de R\$ 1.187.930,00 (total) ofertado para o lote.
16/07/2024 15:21:56	SISTEMA	O lote de disputa foi liberado para os procedimentos de habilitação pelo sistema eletrônico.
16/07/2024 15:21:56	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 10 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
16/07/2024 15:32:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
16/07/2024 15:32:00	SISTEMA	Prazo registro intenção intermediário, não abre fase recursal, as razões recursais serão apresentadas e apreciadas em momento único, após o procedimento de habilitação do vencedor ou o fracasso do certame.
16/07/2024 15:32:40	SISTEMA	Aberto prazo para envio da documentação de habilitação da empresa PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA - 12.947.501/0001-69 pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 17/07/2024 15:32:00. Utilize a opção Habilitação para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
18/07/2024 16:39:37	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Prezado licitante, informo que estamos em fase de análise da documentação de habilitação. Em breve, comunicaremos com antecedência a data em que daremos sequência ao processo. Atenciosamente
23/07/2024 10:02:14	ROSEMERI FERRAZ BAGATINI	Sr. licitante, informo que na data de hoje a partir das 14 horas darei sequencia no processo licitatório. Obrigada
23/07/2024 14:09:12	SISTEMA	Empresa PREVIBRAS SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA habilitada no lote.
23/07/2024 14:09:12	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 10 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
23/07/2024 14:19:30	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
23/07/2024 14:19:30	SISTEMA	O lote foi liberado para os procedimentos da fase recursal pelo sistema eletrônico.
24/07/2024 16:49:22	SISTEMA	Concorrência Eletrônica (14.133/21) adjudicado(a). Sessão encerrada

EQUIPE DE APOIO1:

MARIA AMELIA CARRER SENTIER
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

TACIANA ANDREOLA
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI

ROSEMERI FERRAZ BAGATINI
Agente de contratação

SERGIO CHESINI
Homologador(a)

----- Data/Hora de Geração da Ata: 26/07/2024 10:50 -----