UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCar

SECRETARIA GERAL DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO - SeGEF

COORDENADORIA DE ENGENHARIA CIVIL - CoECIv

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO DO TEATRO FLORESTAN FERNANDES PARA ACESSIBILIDADE **DATA: 26/06/2024**

End: Rod. Washington Luis, km 235 - São Carlos - SP **Data Base SINAPI: 08/2025 - NÃO DESONERADO**

Local: Campus São Carlos - SP

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 02	**INSTALAÇÃO TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS.**	**M**

Referências: SINAPI - 91795- 08/2023

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1846	54,23	10,01
89746	SINAPI	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	UN	0,0653	35,66	2,33
89748	SINAPI	CURVA CURTA 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	UN	0,2122	54,39	11,54
89778	SINAPI	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	UN	0,0982	22,95	2,25
89796	SINAPI	TE, 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	UN	0,0478	54,09	2,59
89797	SINAPI	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	UN	0,1086	64,7	7,03
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,5610	40,58	22,77
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0085	37,51	0,32
89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,2392	24,19	5,79
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0598	56,57	3,38
89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,0311	67,18	2,09
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,2544	38,8	9,87
89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0178	42,04	0,75

89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,1267	27,21	3,45
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0008	73,2	0,06
90438	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	UN	0,1000	85,96	8,59
90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 100 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 75 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,2323	11,16	2,59
91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,1239	34,93	4,33
91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	0,0995	26,66	2,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	32,18	21,45
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	35,3	23,53
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**147,37**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 03	**INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.**	**M**
Referências:	SINAPI - 91795- 08/2023	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,7940	34,2	27,15
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6543	13,47	8,81
89366	SINAPI	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	UN	0,1694	21,66	3,67
89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0773	9,78	0,76
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,6522	9,19	5,99
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,3037	18,46	5,61
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0168	27,08	0,45
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0115	27,04	0,31
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,0780	17,42	1,36
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0076	12,27	0,09
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135	8,97	0,12

89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0017	16,83	0,03
89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0034	25,27	0,09
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,1280	6,88	0,88
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0670	7,29	0,49
89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0135	5,64	0,08
89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0461	9,08	0,42
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0385	18,11	0,70
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,0031	25,49	0,08
90436	SINAPI	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0083	22,09	0,18
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2006	11,86	2,38
90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 40 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 32 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	0,0071	5,26	0,04
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,2006	21,42	4,30
91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	0,0092	34,98	0,32
91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_09/2023	UN	0,0083	14,04	0,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	32,18	21,45
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6667	35,3	23,53
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**109,41**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 04	**LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO**	**M²**

Referências: CPOS 02.10.020 Data: 05/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,04000	8,25	0,33
6212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,09000	13,69	1,23
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01200	11,68	0,14
344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,02000	28,47	0,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	32,18	4,18
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	36,53	4,75
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**11,20**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 05	**LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**	**m**

Referências: ORSE- 2605 Data: 05/2023

Cód.	Fonte	Mão de Obra/Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360	44,38	1,60
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180	88,95	1,60
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**3,20**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 06	**CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO**	**M³**

Referências: FDE 01.02.001 Data: 04/2018

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	32,18	80,45
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**80,45**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 07	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.**	**M**

Referências: SINAPI 101173- 08/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,04300	466,69	20,07
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650	32,18	21,40
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860	37,26	18,11
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**59,58**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 08	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA.**	**M**

Referências: SINAPI 101174- 08/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,06200	466,69	28,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9980	32,18	32,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7950	37,26	29,62
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**90,67**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 09	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.**	**M²**

Referências: SINAPI 94997-05/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800	2,23	2,52
4460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	11,78	2,95
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	2,89	0,58
7156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240	23,18	26,02
34492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12130	472,5	57,31
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	36,53	8,24
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594	37,26	5,94

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3850	32,18	12,39
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**115,94**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 10	**TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,65mm, e=50mm MODELO TRAPÉZIO H= 0,33m, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO INFERIOR TIPO FORRO NA COR BRANCA. REF. PERFILOR MODELO TELHA TÉRMICA TERMILOR ROOF OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M2**

Referências: FDE 07.03.136 07/2025

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
2.65.99	FDE	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UM	4,0000	0,44	1,76
	cotação	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 0,65mm, e=50mm MODELO TRAPÉZIO H= 0,33m, PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA, COM ACABAMENTO INFERIOR TIPO FORRO NA COR BRANCA. REF. PERFILOR MODELO TELHA TÉRMICA TERMILOR ROOF OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m2	1,1500	180,91	208,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1500	32,18	37,01
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	36,53	14,61
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**261,43**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**VIDRO LAMINADO FOSCO ESP.10mm. FIXAÇÃO NA ESTRUTURA COM PERFIL METÁLICO "T" E FITA DUPLA FACE DE NEOPRENE PARA VEDAÇÃO.**	**M2**

Referências: SINAPI- 102177 09/2025

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4730	32,18	47,40
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5150	32,13	48,68
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,9130	0,1	0,19
39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,6050	2,86	7,45
34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,8390	47,42	39,79
20259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	2,9750	14	41,65
H.07.000.037013	CPOS	Vidro liso laminado colorido de 10 mm - material	m2	1,0000	515,10	515,10
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**683,30**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 11	**PRIMER PARA GALVANIZADOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.**	**M²**

Referências: FDE 15.01.032 - 04/2019

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3.80.66	FDE	FUNDO ESPECIAL PARA AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO	L	0,1500	55,17	8,28
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	38,83	7,77
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	36,48	3,65
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**19,69**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 16	**RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE CORDÃO.**	**M**

Referências: SIURB- 136030-01/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500	37,26	0,93
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	34,27	8,57
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**9,50**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 17	**RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS FIXADAS**	**M²**

Referências: CPOS 04.07-020- 02/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	36,62	10,25
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000	34,27	9,60
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**19,85**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 18	**PORTA DE MADEIRA 80X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, 1 FOLHA DE ABRIR, FECHADURA CROMADA COM ROSETA TIPO EXTERNA E MAÇANETA ALAVANCA, BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA N.14 COM PINTURA ESMALTE E PLACA COM INDICAÇÃO DE MASCULINO/FEMININO. BANDEIRA FIXA COM CHAPA MELAMINICA TEXTURIZADA (PM2).**	**UN**

Referências: PMSP 07-01-17, 08-01-70 - 01/2019+ CPOS - 23.09.010- 05/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
19015	PMSP	COLA DE CONTATO	Kg	1,9500	36,83	71,82
30062	PMSP	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	1,0000	258,61	258,61
31008	PMSP	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	Un	3,0000	26,69	80,07
32530	PMSP	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	3,9000	100,64	392,50
10645	PMSP	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	0,0155	621,34	9,63
79807	PMSP	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	UN	1,00000	31,67	31,67
E.02.000.026760	CPOS	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,15360	10,22	1,57
D.04.000.030224	CPOS	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 92x210cm	UN	0,59500	273,11	162,50
D.04.000.030135	CPOS	Batente madeira itauba/garapeira/cedro/angelim 14 x 3,5 cm, vão 52 a 92 x 210 cm	UN	0,3500	196,77	68,87
D.04.000.030150	CPOS	Guarnição cedrinho de 210 x 100 x 1 x 5 cm	UN	0,7000	33,73	23,61
30501	PMSP	BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM) GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	5,0000	226,88	1.134,40
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0022	92	0,20
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,9500	0,71	0,67
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000	225,68	225,68
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,1500	20,36	23,41
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200	36,62	172,85
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200	34,27	76,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1600	37,26	117,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3700	32,18	108,45
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**2.960,33**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 19	**PORTA DE MADEIRA 01 FOLHA DE CORRER, DIM. 0,90X2,10 ,COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, PUXADOR ALUMINIO D= 2,5CM, ALT. 40CM, FECHADURA COM CHAVE, FIXADA COM KIT TRILHO (PM4).**	**UN**

Referências: FDE 05.01.070- 07/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
589	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	2,06900	63,9	132,21

2.66.03	FDE	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE 6.0X80MM	UN	4,00000	R$ 0,31	1,24
2.66.40	FDE	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0.79MM	M2	0,40400	R$ 184,70	74,62
S.04.000.026514	CPOS	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	UN	10,00000	R$ 0,04	0,40
2.67.46	FDE	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4.8X25MM	UN	16,00000	R$ 0,17	2,72
4374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	4,00000	0,18	0,72
3.02.20	FDE	PORTA SARRAFEADA MACIÇA 101X211CM CORRER G1-C1	UN	1,00000	R$ 1.411,14	1.411,14
3.13.12	FDE	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	2,11000	R$ 240,29	507,01
3.13.47	FDE	BARRA INOX ESCOVADO D=7/8" OU 1" C=300MM	UN	2,00000	R$ 386,15	772,30
3.15.36	FDE	TRILHO CANALETA DE ALUMINIO "U" DE 1/2"	M	0,81500	R$ 5,87	4,78
3.15.37	FDE	PIVOT RETO DE LATAO DE 1/2"	UN	1,00000	R$ 50,80	50,80
3.15.41	FDE	TRILHO CHAPA 50X60X1.9MM GALV.P/PORTA CORRER	M	2,06900	R$ 81,00	167,59
3.15.97	FDE	RODIZIO DE AÇO DUPLO DN 1 1/2" (JOCEC REF.71203)	UN	2,00000	R$ 21,40	42,80
3.16.80	FDE	FECHADURA EXT.TIPO BICO PAPAGAIO C/ROSETA ACAB.CROMADO P/PORTA CORRER	UN	1,00000	R$ 248,03	248,03
3.75.91	FDE	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	R$ 308,28	1,85
6.95.65	FDE	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	R$ 66,23	13,25
H.08.000.031658	CPOS	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	UN	1,00000	R$ 645,08	645,08
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750000	36,62	137,33
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,750000	34,27	128,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	37,26	55,89
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	37,73	56,60
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	34,64	51,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	32,18	48,27
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**4.555,09**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 20	**PORTA DE MADEIRA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA 90X210CM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, 3 DOBRADIÇAS, FECHADURA CROMADA COM ROSETA PARA BANHEIRO E MAÇANETA ALAVANCA, BATENTE EM CHAPA DE AÇO DOBRADA N.14 COM PINTURA ESMALTE, PLACA SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO E PLACA DE ACRÍLICO COM CARACTERES EM ALTO RELEVO, BARRA METÁLICA HORIZONTAL CROMADA E CHAPA INOX (PM3).**	**UN**
Referências:	PMSP 07-01-17, 08-01-70, 23-04-500 - 01/2019	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
19015	PMSP	COLA DE CONTATO	KG	2,30000	36,83	84,71
30063	PMSP	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	UN	1,00000	316,88	316,88
31008	PMSP	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	UN	3,00000	26,69	80,07
32530	PMSP	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	4,60000	100,64	462,94
10645	PMSP	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	0,01581	621,34	9,82
30501	PMSP	BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM) GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	5,10000	226,88	1.157,09
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,17300	20,36	23,88
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00000	195,17	195,17
76710	PMSP	APOIO EM AÇO INOX PARA DEFICIENTE FÍSICO L= 45CM Ø 1.1/4" - CONFORME NBR-9050	UN	1,00000	154,93	154,93
79807	PMSP	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	UN	1,00000	31,67	31,67

79804	PMSP	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEMININO OU MASCULINO (21X10CM, EM ALUMÍNIO)	UN	1,00000	192,73	192,73
2.66.40	FDE	CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO E=0,79MM	M2	0,90000	184,70	166,23
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	36,62	146,48
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	34,27	51,41
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55000	37,26	95,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96100	32,18	95,28
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**3.264,31**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 20	**PORTA DE MADEIRA, 01 FOLHA DE ABRIR (82cm) COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR PRATTAN COD. L151, REF. FÓRMICA. FIXADA COM 3 DOBRADIÇAS, COM FECHADURA CROMADA COM ROSETA TIPO EXTERNA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA, REF. ALIANÇA, ORION, MOD. 5501(Z) CR/; EQUIVALENTE TÉCNICO. BATENTES EM CHAPA DE AÇO DOBRADA n. 14, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE. (PM5)**	**UN**

Referências: PMSP 07-01-17, 08-01-70, 23-04-500 - 01/2019

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
19015	PMSP	COLA DE CONTATO	KG	2,30000	36,83	84,71
30063	PMSP	PORTA LISA 82 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	UN	1,00000	316,88	316,88
31008	PMSP	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	UN	3,00000	26,69	80,07
32530	PMSP	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	4,60000	100,64	462,94
10645	PMSP	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	0,01581	261,34	4,13
30501	PMSP	BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM) GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	5,10000	226,88	1.157,09
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,17300	20,36	23,88
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,00000	195,17	195,17
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	36,62	146,48
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	34,27	51,41
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55000	37,26	95,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96100	32,18	95,28
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**2.713,06**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 21	**PORTA EM MADEIRA, 02 FOLHAS DE ABRIR COM REVESTIMENTO MELAMINICO COR PRATTAN, COD. L151 REF. FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, FIXADA COM 03 DOBRADIÇAS COM FECHADURA CROMADA COM ROSETA TIPO EXTERNA E MAÇANETA TIPO ALAVANCA, REF. ALIANÇA, ORION, MOD. 5501 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. BATENTES EM CHAPA DE AÇO DOBRADA N° 14, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR GRAFITE. BANDEIRA FIXA COM CHAPA MELAMINICA TEXTURIZADA SOBRE MADEIRA, COR PRATTAN L151,REF. FORMICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. CONJUNTO BARRA ANTIPANICO CONFORME NBR 11.785 COM LINGUETA, JOGO D ECREMONAS PARA FECHAMENTO SUPERIOR E INFERIOR E FECHADURA EXTERNA DE ALAVANCA REF. DORMETAL, LA FONTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (PM1).**	**UN**

Referências: PMSP 07-03-05, 08-01-70, 07-02-90 - 01/2019 + CPOS - 23.09.010- 05/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
19015	PMSP	COLA DE CONTATO	Kg	4,3000	36,83	158,37
21053	PMSP	RIPA DE IMBUIA 3,5 X 1,5 CM	M	2,1000	4,87	10,23
30064	PMSP	PORTA LISA 102 X 210 CM - ENCABEÇADA - COMPENSADA/SARRAFEADA PADRÃO IMBUIA E CEDRO P/ PINTURA A ÓLEO/VERNIZ - E=35MM	Un	2,0000	337,03	674,06

31008	PMSP	DOBRADIÇA 3.1/2" X 3" REFORÇADA DE AÇO CROMADO - COM ANÉIS E BOLAS	UN	6,0000	26,69	160,14
32530	PMSP	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO 1 MM - ACABAMENTO TEXTURIZADO COR BRANCA (P/ REVESTIMENTO DE PORTAS COMPENSADAS)	M2	9,0400	100,64	909,79
10645	PMSP	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	M3	0,00620	621,34	3,85
30501	PMSP	BATENTE EM CHAPA 14 (E=1.9MM) GALVANIZADA A FOGO E DOBRADA 38 X 35 X 22 MM	M	2,00000	226,88	453,76
E.02.000.026760	CPOS	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,15360	10,22	1,57
D.04.000.030135	CPOS	Batente madeira itauba/garapeira/cedro/angelim 14 x 3,5 cm, vão 52 a 92 x 210 cm	UN	0,7000	196,77	137,74
D.04.000.030150	CPOS	Guarnição cedrinho de 210 x 100 x 1 x 5 cm	UN	1,4000	33,73	47,22
D.04.000.030224	CPOS	Folha de porta lisa em madeira sarrafeada para pintura 92x210cm	UN	1,1900	273,11	325,00
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0044	92	0,40
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,9000	0,71	1,35
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,0000	225,68	451,36
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,4080	20,36	28,67
39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,0000	1398,41	1.398,41
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,1400	36,62	371,33
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4400	34,27	152,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3200	37,26	86,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	32,18	75,30
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**5.447,15**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 22	**PORTA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, 1 FOLHA DE ABRIR, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, FERRAGENS E ACESSÓRIOS, TARGETA LIVRE/OCUPADO (PA1)**	**UN**
Referências:	SINAPI 91341 - 07/2019 E PMSP 07-02-50 - 01/2019	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,9600	713	684,48
31068	PMSP	TARGETA DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO" - ZAMACK CROMADO	UN	1,0000	158,97	158,97
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**843,45**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 23	**REVISÃO DE CAIXILHO DE ALUMINIO, COM TROCA DO VIDRO E PINTURA.**	**M²**
Referências:	ORSE- 1841- 06/*2 + FDE- 15.03.024 + FDE- 14.70.001 04/2022 + SBC -039007	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
508	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m	0,5000	37,48	18,74
3.75.07	FDE	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,2500	60,82	15,21
10498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	KG	2,0000	11,46	22,92
39007	SBC	VIDRO MINI BOREAL 4mm	M²	1,0000	42,80	42,80
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	38,83	21,74
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	37,73	75,46
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	36,48	20,43
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	32,18	96,54
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	32,13	64,26
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**378,10**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 24	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO COM ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO 1/2" REF. 1173C DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**UND**
Referências:	S- 86915- 02/2019+ S-86885	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	4,34	0,13
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	16,08	16,08
	COTAÇÃO	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA COM FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATORIO REF. 1170C	UN	1,0000	717,21	717,21
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	40,92	4,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	32,18	0,97
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**738,48**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 25	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PAREDE, LONGA EM INOX, REF. DOCOL BÁSICO 1158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**UND**
Referências:	S- 86915- 02/2019+ S-86885	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	4,34	0,13
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,0000	16,08	16,08
	COTAÇÃO	TORNEIRA DE PAREDE LONGA EM INOX DOCOL 1158 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,0000	165,56	165,56
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	40,92	4,09
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	32,18	0,97
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**186,83**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 26	**CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO**	**UND**
Referências:	S- 86915- 02/2019+ S-86885	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
37399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,0000	31,25	31,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	37,26	9,32
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**40,57**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 27	**SABONETEIRA DE PRESSÃO, EM AÇO INOX ESCOVADO, 800ml, PROTEÇÃO INTERNA DE PLÁSTICO, ABERTURA POR DISPOSITIVO ANTIVANDALISMO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO EM AÇO INOX. REF. DRACO, MODELO DRACOPRESS LÍQUIDO, CÓD. 70.130 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**UND**
Referências:	S-95547 05/22	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	DISPENSER LÍQUIDO PORTA SABONETE INOX 1000ML	UND	1,0000	249,9	249,90
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,92	20,46
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,18	16,09

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**286,45**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 28	**PORTA PAPEL HIGIÊNICO PARA ROLOS DE ATÉ 600m, EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA POR DISPOSITIVO ANTIVANDALISMO. INCLUI BUCHAS E PARAFUSOS. FIXAÇÃO COM PARAFUSO EM AÇO INOX. DIMENSÕES Ø31cm (LARRG/ALT) x 12,9cm (PROF). REF. DRACO, MODELO STAR INOX, CÓD. 74.101 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**UND**
Referências:	CAERN 1070214 -11/21	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
6106	SBC	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO NOBLE EM INOX BIOVIS	UND	1,0000	267,00	267,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,92	20,46
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**287,46**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 29	**PAPELEIRA EM AÇO INOX ESCOVADO PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, CAPACIDADE PARA 400-600 FOLHAS, ABERTURA POR DISPOSITIVO ANTIVANDALISMO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO EM AÇO INOX. MEDIDAS: COMPRIMENTO 28,2cm (COMP) X 37cm (ALT) X 10cm (PROF). REF. DRACO, MODELO INOX BASIC, CÓD. 74.103 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**UND**
Referências:	ORSE 2035-06/22	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88206	sbc	TOALHEIRO EM INOX INTERFOLHA NOBLE - BIOVIS	UND	1,0000	313,99	313,99
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	37,26	18,63
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**332,62**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 31	**LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL, BRINOX, OU EQUIVALENTE TÉCNICO 5L.**	**UND**
Referências:	ORSE 4375 -04/22	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3571	ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	UND	1,0000	99,90	99,90
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**99,90**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 32	**LIXEIRA SEM TAMPA, EM AÇO INOX, CAPACIDADE 30 LITROS, DIM. 24X 70 CM, REF. SOLUCENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**UND**
Referências:	ORSE 4375 -04/22	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3587	ORSE	Lixeira em aço inox com aro, Brinox, ref 3033/205, d=30cm, h=60cm, capacidade=40,5 l, ou similar	UND	1,0000	209,9	209,90
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**209,90**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 33	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 3,0CM PARA CUBA DE LOUÇA OVAL NA COR BRANCA, EXCLUSIVE CUBA.**	**M²**
Referências:	Sinapi- 86889- 08/2020	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52280	34,48	18,03

11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00500	671,69	675,05
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02110	92,75	1,96
37591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000	20,27	40,54
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000	0,3	1,80
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	38,08	56,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	32,18	31,65
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**825,92**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 34	**FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMETNO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA.**	**M**

Referências: Sinapi- 98685 07/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,04000	66,23	68,88
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,12000	4,4	0,53
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,86140	2,3	1,98
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990	38,08	11,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	32,18	4,83
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**87,60**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 35	**SAIA PARA BANCADAGRANITO CINZA ANDORINHA H= 7CM**	**M**

Referências: SBC 190403 - 06/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
20231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	0,29000	66,23	19,21
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,20000	0,71	2,98
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01200	93,2	1,12
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8870	38,08	33,78
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8870	33,57	29,78
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**86,86**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 36	**LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA REF. DECA MODELO VOGUE PLUS COM COLUNA SUSPENSA PARA PNE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO**	**UND**

Referências: SINAPI 86939 - 09/2019

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	10,00000	15,4	154,00
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,12740	92,75	11,82
86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00000	67,11	67,11
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00000	14,94	14,94
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00000	14,43	14,43

MAT079840	SCO	Lavatorio de louca para deficiente fisico, cor gelo, Linha Vogue Plus Conforto ref. L51 Deca ou similar	UN	1,00000	325	325,00
MAT035160	SCO	Coluna de louca, cor gelo universal ref. C1, Linha Vogue Plus Deca ou similar, para lavatorio ref. L51 Deca	UN	1,00000	336,94	336,94
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8800	40,92	36,01
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	34,26	15,07
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**975,32**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 37	**ASSENTO SANITARIO PARA BACIA SIFONADA PNE COM ABERTURA FRONTAL LINHA VOGUE PLUS**	**UND**

Referências: SINAPI- 100849- 08/2020

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
13110	EMOP	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00000	100,84	100,84
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	32,18	1,56
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**102,40**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 38	**VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM RERGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4" E DN= 1 1/2"**	**UND**

Referências: CPOS-47-04-08 - 07/2020

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
O.11.000.064057	CPOS	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA TIPO ALAVANCA	UND	1,00000	1900,85	1900,85
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	40,92	61,38
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,26	51,39
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**2.013,62**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 39	**DUCHA HIGIÊNICA CROMADA**	**UND**

Referências: CPOS 44.03.360 - 05/22

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
O.11.000.066023	CPOS	Ducha higiênica manual cromada, ref. linha activa cromada C40 da Deca ou equivalente	UND	1,00000	500,53	500,53
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28000	4,34	1,22
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,26	17,13
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	40,92	20,46
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**539,34**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 40	**TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECANICO COM ALAVANCA, RESGISTRO INTREGRADO REGULADOR DE VAZÃO EM LATÃO CROMADO , DN= 1/2".**	**UND**

Referências: CPOS- 44.03.720- 07/2020

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,28000	4,34	1,22
O.11.000.066072	CPOS	Torneira de mesa para lavatório acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado reguladro, latão cromado, ref. linha DocolMatc 185106 da Docol	UN	1,00000	932,75	932,75
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	40,92	12,28

88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	34,26	17,13
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**963,37**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 41	**BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO, FIXA, CONSTITUÍDA DE BARRA LATERAL EM "U", EM AÇO INOX, D= 1 1/4", JACKWAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**UND**
Referências:	ORSE- 13116 - 04/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
14669	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituida de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	UN	1,00000	140,63	140,63
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,26	11,18
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**151,81**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 42	**BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/4" X 400MM.**	**UND**
Referências:	CPOS- 30.01.120	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
E.18.000.030900	CPOS	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4´), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	UN	1,00000	160,66	160,66
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	37,26	11,18
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,18	9,65
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**181,49**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 43	**TROCADOR DE FRALDA RETRÁTIL PARA SANITÁRIO**	**UN**
Referências:	cotação	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	TROCADOR DE FRALDA	UNID.	1,0000	1.490,00	1.490,00
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**1.490,00**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 45	**REVESTIMENTO CERÂMICO BASE DE MASSA BRANCA E ESMALTADA, COR BRANCA ACETINADO, BORDA RETA DIM. 32,5X59CM, ASSENTADO NA HORIZONTAL ATÉ O FORRO, REF. ELIANE, MOD. ASPEN SLIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M²**
Referências:	CPOS - 18.11.042 - 05/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,4000	2,3	10,12
-	COTAÇÃO	REVESTIMENTO CERâMICO BASE DE MASSA BRANCA E ESMALTADA, COR BRANCA ACETINADO, BORDA RETA DIM. 32,5X59 CM, REF. ELIANE, MOD. ASPEN SLIM, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M²	1,1000	52,55	57,81
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,4000	92,75	37,10
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	37,26	22,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,18	12,87
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**140,25**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 46	**REVESTIMENTO CERÂMICO DECORATIVO, ESMALTADO ACETINADO E RETIFICADO, DIM. 30X90CM, ASSENTADO NA HORIZONTAL ATÉ FORRO, REF. INCEPA, MOD. ARTLINE 30X90CM CORAL. REJUNTE EPÓXI NA COR BRANCA, REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M²**
Referências:	CPOS - 18.11.042 - 05/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,4000	2,3	10,12

-	COTAÇÃO	REVESTIMENTO DECORATIVO ESMALTADO 30X90 REF. INCEPA MOD. ARTLINE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M²	1,1000	110,44	121,48
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,4000	92,75	37,10
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	37,26	22,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,18	12,87
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**203,93**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 47	**CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE**	**M**
Referências:	SINAPI 73908/002- 01/2020	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
586	SINAPI	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	M	1,00000	23,9	23,90
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	37,08	22,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	32,18	12,87
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**59,02**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 48	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMINIO REF. REFAZ B10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M²**
Referências:	SBC 120411- 06/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
881	SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO-ESTRADO 2 OPERARIOS	M²	1,0000	26,05	26,05
084216	SBC	FORRO COLMEIA ACO MODULADO COLMEIA 625x1250mm B15 REFAX	M²	1,0000	333,26	333,26
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9070	43,43	82,82
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8770	32,18	28,22
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**470,35**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 49	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90CM NA COR CINZA CONCRETO NATURAL REF. ELIANE, MOD. CIMENTO MUNARI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO, REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO**	**M²**
Referências:	SINAPI 87262- 08/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200	2,3	19,83
13255	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, esmaltado, polido, linha munari cimento, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev - 03	M²	1,0800	150,37	162,40
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1400	92,75	12,99
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	37,08	25,96
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	32,18	8,69
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**229,86**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 50	**RODAPÉ EM PORCELANATO NA COR CINZA CONCRETO NATURAL REF. ELIANE, MOD. CIMENTO MUNARI OU EQUVALENTE TÉCNICO, H= 10CM, REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M**
Referências:	SETOP ROD- CER-005- 03/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,4725	2,3	1,09

14681	ORSE	Cerâmica 90 x 90 cm, porcelanato, acetinado, borda reta, Eliane, linha iseo Grigio, ou similar	M²	0,1100	165,89	18,25
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1100	92,75	10,20
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467	37,26	5,46
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733	32,18	2,36
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**37,36**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 51	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 2 FOLHAS.**	**UND**
Referências:	CPOS - 18.11.042 - 05/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	1,0000	1398,41	1.398,41
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	36,62	25,63
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**1.424,04**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 52	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AEREA**	**UND**
Referências:	CPOS- 28-01-171 - 07/2020	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
11560	SINAPI	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,00000	174,28	174,28
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	34,64	13,86
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	37,73	15,09
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**203,23**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 53	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BEBEDOUROS ACESSÍVEIS.**	**UND**
Referências:	ORSE- 11149-04/2022	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4195	sbc	BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO EM INOX C/ BRAILLE	und	1,00000	2.965,00	2.965,00
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**2.965,00**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 54	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M²**
Referências:	PMSP 17-04-01 - 01/2019	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	32,18	19,31
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**19,31**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 56	**Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36 com Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas. Inclusive conexões.**	**kg**
Referências:	CPOS 15.03.030 e CPOS 33.07.130	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
E.04.000.037532	CPOS	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM-A 36, sem pintura	KG	1,00000	29,93	29,93
E.01.000.037531	CPOS	Pintura de acabamento em tinta epóxi sobre estrutura metálica	KG	1,00000	4,26	4,26
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**34,19**

Código	Descrição do Serviço	Unidade

Ufscar 57	GUARDA CORPO (H=1,10M) COM CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS REDONDOS DE AÇO GALVANIZADO ø=1 1/2" e=3.00mm, MONTANTES E GUARDAS SUPERIORES EM TUBOS REDONDOS DE AÇO GALVANIZADO ø=2" e=3.00mm, FIXAÇÃO DO CORRIMÃO COM BARRAS REDONDAS ø=15mm -FIXADO COM CHAPA 9,53MM SOLDADA NO MONTANTE E PARAFUSADA NA ESTRUTURA, COM GRADE EM TELA EM AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, MALHA 1" E FIO BWG 10 (3,4mm) SOLDADA NO PERFIL METÁLICO "L" DIM. 1" e=3.0mm.	m
	Data da Elaboração:	27/09/21

Observações:
Composição Auxiliar: sinapi 99839

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
21012	Sinapi	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,50000	54,23	135,58
21013	Sinapi	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,20000	70,77	155,69
567	Sinapi	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,10	11,27	46,21
546	Sinapi	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2,57	8,89	22,89
30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	KG	0,75811	14,24	10,80
1332	Sinapi	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,83977	8,37	15,40
27532	iopes	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 1" FIO N.10 BWG	m²	1,00000	100,28	100,28
11002	Sinapi	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07100	44,98	3,19
11964	Sinapi	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00000	2,2	8,80
88315	Sinapi	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78000	37,73	218,08
88251	Sinapi	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74800	34,64	164,47
					Custo Total do Serviço	**881,39**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 58	GUARDA CORPO (H=1,10M) COM MONTANTES E GUARDAS SUPERIORES EM TUBOS REDONDOS DE AÇO GALVANIZADO ø=2" e=3.00mm, FIXADO COM CHAPA 9,53MM SOLDADA NO MONTANTE E PARAFUSADA NA ESTRUTURA, COM GRADE EM TELA EM AÇO GALVANIZADO, ONDULADA, MALHA 1" E FIO BWG 10 (3,4mm) SOLDADA NO PERFIL METÁLICO "L" DIM. 1" e=3.0mm.	m
	Data da Elaboração:	27/09/21

Observações:
Composição Auxiliar: sinapi 99839

Código	Fonte	Material	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
21013	Sinapi	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,20000	70,77	155,69
567	Sinapi	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,10	11,27	46,21
546	Sinapi	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2,57	8,89	22,89
1332	Sinapi	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,83977	8,37	15,40
27532	iopes	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 1" FIO N.10 BWG (LABOR)	m2	1,00000	100,28	100,28
11002	Sinapi	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07100	44,98	3,19
11964	Sinapi	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00000	2,2	8,80
88315	Sinapi	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78000	37,73	218,08
88251	Sinapi	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74800	34,64	164,47
					Custo Total do Serviço	**735,01**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 59	**CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P COM MONTANTES A CADA 1,20M**	**M**
Referências:	Composição SINAPI 99855	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400	44,98	0,18
11033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	2,18200	6,54	14,27
21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,26380	54,23	122,77
1332	Sinapi	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,07041	8,37	8,96
11964	Sinapi	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00000	2,2	8,80
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89600	37,73	71,54
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55600	34,64	53,90
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**280,41**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
Ufscar 60	**CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P**					**M**
Referências:	Composição SINAPI 99855					
Cód.	**Fonte**	**Mão de Obra**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,54600	0,3	1,96
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400	44,98	0,18
11033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	2,18200	6,54	14,27
21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,05800	54,23	111,61
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,89600	37,73	71,54
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55600	34,64	53,90
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**253,46**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
Ufscar 61	**DESCIDA AGUAS PLUVIAIS-PRUMADA COM CORRENTE DE ACO**					**M**
Referências:	Composição sbc 200076					
Cód.	**Fonte**	**Mão de Obra**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900	37,26	24,55
70186	sbc	CORRENTE ACO GALVANIZADO COM ELOS D=1/4"	kg	6,36000	37,99	241,62
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**266,17**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 63	SUMIDOURO PARA AP D=0,80M, H=1M, REVESTIDO COM MANTA E PREENCIDO COM BRITA	M3
	Data da Elaboração:	29/09/22

Composição Auxiliar: CPOS 08.05.100

Código	Fonte	Material	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4718	Sinapi	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,50265	87,56	44,01
4013	Sinapi	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	6,03186	7,53	45,42
88309	Sinapi	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	37,26	27,95
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	32,18	24,14
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**141,51**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 64	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3
	Data da Elaboração:	25/09/25

Observações:

Composição Auxiliar: SIURB 0100107

Código	Fonte	Material	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 5M3	UN	0,2000	500,00	100,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7400	32,18	55,99
					Custo Total	**155,99**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 65	BASE MURETA COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA ARMADOS 2X8MM	M
	Data da Elaboração:	29/09/22

Composição Auxiliar: SINAPI 93205

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
87294	Sinapi	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00140	577,52	0,81
90279	Sinapi	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	M3	0,01140	631,28	7,20
92802	Sinapi	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,79000	8,23	6,50
659	Sinapi	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34000	3,14	16,77
88309	Sinapi	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25300	37,26	9,43
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	32,18	4,05
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**44,76**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 66	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M
	Data da Elaboração:	29/09/22

Composição Auxiliar: FDE 13.60.015

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	32,18	6,44
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**6,44**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 68	Abertura de nicho para instalação de piso podotatil em calçada existente com corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos e demolição manual.	m2
	Data da Elaboração:	29/09/22

Composição Auxiliar: CPOS 11.20.050 + 03.03.060

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	32,18	16,09
C.01.000.092024	CPOS	Corte de junta dilatação com serra disco diamantado na largura de 3 mm, profundidade de 3 cm, para piso de concreto ou alta resistência 3,0 mm x 3,0 cm	m	8,28000	12,03	99,61
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**115,70**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 69	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	m
	Data da Elaboração:	29/09/22

Composição Auxiliar: CPOS 55.02.050

Código	Fonte	Material	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88248	Sinapi	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	34,26	8,57
88267	Sinapi	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000	40,92	10,23
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**18,80**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 72	CORTE EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICVO, COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO	M

Composição Ref. - UFSCAR

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	32,18	22,53
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**22,53**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 73	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	unid.
	Data da Elaboração:	08/03/21

Composição Auxiliar: sicro Data:01/2018						
Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
7696	sinapi	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	2,50000	78,28	195,70
40369	sinapi	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,00000	72,06	72,06
94965	sinapi	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,03200	502,85	16,09
92652	sinapi	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,03200	68,54	2,19
M0789	sicro 3	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05000	39,93	41,93
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	32,18	24,14
88315	Sinapi	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	37,73	28,30
					Custo Total do Serviço	**380,40**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 74	Recolocação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	unid.
	Data da Elaboração:	08/03/21
Observações:		
Composição Auxiliar: sicro Data:01/2018		

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
94965	sinapi	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,03200	502,85	16,09
M0789	sicro 3	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas	kg	1,05000	39,93	41,93
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	32,18	24,14
88315	Sinapi	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	37,73	28,30
					Custo Total do Serviço	**110,45**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 75	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM AÇO. R_11/2020	M
	Data da Elaboração:	29/09/22
Observações:		
Composição CAERN - 1100021		

Código	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
88243	Sinapi	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28571	33,57	9,59
88309	Sinapi	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89286	37,26	33,27
88316	Sinapi	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	32,18	40,23
37595	Sinapi	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	2,32143	2,3	5,34
32	Sinapi	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,21429	6,77	8,22
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**93,04**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 76	**TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO DE LATÃO – 50MM – L= 82CM**	**UN**
Referências:	COTAÇÃO – 09/2022	

Cód.	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
9591	ORSE	Tubo de descida para válvula de descarga, incluisive joelho (tigre ou similar)	und	1,0000	12,31	12,31
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757	34,26	6,02
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757	40,92	7,19
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**25,52**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 77	**REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DIMENSÕES30X7,5CM REF. GAIL COLEÇÃO ARQUITETURA NATURAL CÓD. 6845 COR AMÊNDOA CÓD. 1230, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. EJUNTE FLEXÍVEL NA COR CINZA CLARO REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M²**

Referências: CPOS - 18.13.010 + 18.07.210 - 05/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
B.02.000.039056	CPOS	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	KG	5,5000	3,81	20,96
-	cotação	Revestimento em placa cerâmica extrudada dimensões 30x7,5cm ref. Gail coleção natural cód. 6845 cor amêndoa cód. 1230 ou equivalente técnico.	m²	1,0500	158,00	165,90
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	1,2000	4,4	5,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300	37,26	19,75
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	32,18	8,69
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**220,57**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 78	**REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DIMENSÕES30X7,5CM REF. GAIL COLEÇÃO ARQUITETURA NATURAL CÓD. 6845 COR CAMURÇA CÓD. 1810, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. EJUNTE FLEXÍVEL NA COR CINZA CLARO REF. QUARTZOLIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.**	**M²**

Referências: CPOS - 18.13.010 + 18.07.210 - 05/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
B.02.000.039056	CPOS	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	KG	5,5000	3,81	20,96
-	COTAÇÃO	PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DIMENSÕES30X7,5CM REF. GAIL COLEÇÃO ARQUITETURA NATURAL CÓD. 6845 COR CAMURÇA CÓD. 1810	M2	1,0500	158,00	165,90
34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2700	4,4	1,19
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	37,26	10,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	32,18	8,69
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**206,79**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 79	**ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS**	**M2XMES**

Referências: CPOS 02.05.212

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
S.04.000.021094	CPOS	Locação de andaime tubular fachadeiro, largura mínima de 1,00 m com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2XME	1,0000	19,03	19,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	32,18	7,72
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**26,75**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 80	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018**	**M²**

Referências: SINAPI - 98561 - 09/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0250	613,8	15,35
123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,3870	7,11	2,75
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8670	37,26	32,30
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1760	32,18	5,66
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**56,06**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**TELA - TAPUME DE POLIPROPILENO H=1,20 M, INCLUSIVE BASE**	**M**

Referências: Composição auxiliar: Composição SUDECAP - 01.04.09

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,004	434,05	1,74
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,02	82,01	1,64
2745	SINAPI	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,25	4,22	5,28
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	32,18	1,29
37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1	2	2,00
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**11,94**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021**	**m2**

Referências: Composição auxiliar: sinapi 102147

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	516	516,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	32,18	6,02
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	32,13	6,17
mated 8151	setop	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL|BASE: POLIURETANO|EMBALAGEM: 310ML|DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Unid.	0,43044161	28,14	12,11
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**540,30**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45X08X608X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024**	**M**

Referências: Composição auxiliar: sinapi 104930

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	37,26	4,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	32,18	4,07
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	92,00	0,61
36220	siurb	GUIA DE CONCRETO PARA JARDIM	Unid.	1,00	30,35	30,35
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**39,75**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA**	**M2**

Referências: Composição auxiliar: sinapi SBC 000339

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
77733	SBC	PROJETO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA METALICA	M2	1,00	18,31	18,31
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**18,31**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2´ e montantes com diâmetro de 2´**	**m**

Referências: Composição auxiliar: CPOS 24.08.020

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	37,26	44,71
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	32,18	38,62
E.18.000.031932	CPOS	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável com diâmetro de 1 1/2´ e montantes com diâmetro de 2´, acabamento aço inox 304 escovado, fixado com flange e canopla	M	1	703,01	703,01

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**786,34**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**PV1- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS COM 4 MÓDULOS LATERAIS DE ABERTURA MAXIM-AR E 2 MÓDULOS LATERAIS FIXOS, TIPO FACHADA CORTINA, PERFIS COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA.MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. 02 BARRAS ANTI-PÂNICO CONFORME NBR 11.785 COM LINGUETA E JOGO DE CREMONAS PARA FECHAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, ACABAMENTOS NA COR PRETA, MAÇANETA ALAVANCA COM CHAVE, REF. DORMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE.(2,35+1+1X2,43M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: SIURB 8001040

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,38256	37,26	126,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,38256	32,18	108,85
30554	SIURB	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,1M-L=2,0M-MET.VIDR/MET.ALUM.-LINH.30-S/VIDR-COMPL.C/BAT. PRON.P/ INST	M2	10,5705	1046,09	11.057,69
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,4122188	27	38,13
88499	SIURB	PARAFUSO SEXTAVADO 10MM - COMPRIMENTO 80MM - COM BUCHA	Unid.	31,7115	1,71	54,23
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	10,5705	681,03	7.198,83
39624	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	1542,6	1.542,60
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**20.126,36**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**PV2- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR DE ABERTURA MAXIM-AR TIPO FACHADA CORTINA, PERFIS COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETO FOSCO, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA. MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. 02 BARRAS ANTI-PÂNICO CONFORME NBR 11.785 COM LINGUETA E JOGO DE CREMONAS PARA FECHAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, ACABAMENTOS NA COR PRETA, MAÇANETA ALAVANCA COM CHAVE, REF. DORMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE.(2,35X2,91M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: SIURB 8001040

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,18832	37,26	81,54
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,18832	32,18	70,42
30554	SIURB	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZ. COMUM - 2 FOLHAS DE ABRIR H=2,1M-L=2,0M-MET.VIDR/MET.ALUM.-LINH.30-S/VIDR-COMPL.C/BAT. PRON.P/ INST	M2	6,8385	1046,09	7.153,69
38124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,9136236	27	24,67
88499	SIURB	PARAFUSO SEXTAVADO 10MM - COMPRIMENTO 80MM - COM BUCHA	Unid.	20,5155	1,71	35,08
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	6,8385	681,03	4.657,22
39624	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1	1542,6	1.542,60
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**13.565,22**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**CX3- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM 4 MÓDULOS DE ABERTURA MAXIM-AR E 2 MÓDULOS FIXOS TIPO FACHADA CORTINA, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA. MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE. (2,43X4,24M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: AGESUL1101004025

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,97909584	37,26	148,26
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9679112	32,18	63,33
1718	AGESUL	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	10,3032	1340,86	13.815,15
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	8,75772	681,03	5.964,27
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**19.991,01**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**CX4- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM 4 MÓDULOS DE ABERTURA MAXIM-AR E 2 MÓDULOS FIXOS TIPO FACHADA CORTINA, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA. MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE. (2,43X1,98M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: AGESUL1101004025

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,85816268	37,26	69,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9189774	32,18	29,57
1718	AGESUL	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	4,8114	1340,86	6.451,41
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	4,57083	681,03	3.112,87
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**9.663,09**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**CX05- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM 6 MÓDULOS DE ABERTURA MAXIM-AR E 3 MÓDULOS FIXOS TIPO FACHADA CORTINA, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA. MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE. (3,42X2,43M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: AGESUL1101004025

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20955372	37,26	119,59
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5873246	32,18	51,08

1718	AGESUL	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	8,3106	1340,86	11.143,35
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	7,89507	681,03	5.376,78
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**16.690,80**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**CX6- CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM 12 MÓDULOS DE ABERTURA MAXIM-AR TIPO FACHADA CORTINA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA 90° NAS JANELAS INFERIORES E HASTE PROLONGADORA NAS SUPERIORES, REF.: LINHA CITTÁ LIGA 6060-T5 E 6063-T6 ALCOA, COM COLUNA MÍNIMA TIPO VL024, OU ATLANTA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. PERFIS DIMENSIONADOS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO. FERRAGENS E ACESSÓRIOS DA MESMA LINHA. MAÇANETA TIPO ALAVANCA GIRATÓRIA E HASTE PROLONGADORA EM ALUMÍNIO COR PRETO FOSCO, REF. UDINESE OU FERMAX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FIXAÇÃO COM JUNTAS DE AÇÃO TELESCÓPICA. VIDRO LAMINADO INCOLOR ESP. 8mm (4+4mm) COM BLOQUEIO DE CALOR, REF. NEUTRAL 14 INCOLOR GUARDIAN OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FITA DUPLA FACE 3M OU ADERE OU EQUIVALENTE TÉCNICO A SER ESPECIFICADA PELO FABRICANTE. (5,75X1,60M)**	**UNID.**

Referências: Composição auxiliar: AGESUL1101004025

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,55304	37,26	132,39
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7572	32,18	56,55
1718	AGESUL	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO, LINHA SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, COM CONTRAMARCO, EXCLUSIVE VIDRO	M2	9,2	1340,86	12.335,91
17188	SBC	VIDRO LAMINADO REFLETIVO COMPOSTO POR LAMINA DE VIDRO "FLOAT" E METALIZACAO NA FACE EXTERNA 8mm	M2	8,74	681,03	5.952,20
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**18.477,05**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**DESCIDA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM.**	**M**

Referências: Composição AUXILIAR: SINAPI - 94228

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	36,03	0,66
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	36,92	0,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	32,18	11,94
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	36,53	10,12
40783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05	42,42	44,54
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	11,68	0,15
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	77,31	0,19
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	34,1	2,76
13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	227,94	20,51
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**91,36**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**BASE COM GRELHA PERFURADA DE CONCRETO, GEOMETRIA RETANGULAR, PARA TRAFEGO L=30CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**	**M**

Referências: Composição AUXILIAR: SINAPI - 94228

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0053715	717,12	3,85
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311939	37,26	4,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623877	32,18	8,44
75603	SIURB	GRELHA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO P/ CANALETA DE ÁGUA PLUVIAL C/ LARG. 30CM, C/ RESIST. P/ SUPORTAR PASSAGEM DE VEÍCULO	M	1,1	84,14	92,55

					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**109,74**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
-	**CANALETA COM TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO (20CM)**					**M**
Referências:	Composição AUXILIAR: FDE 16.05.043 E SINAPI 97900					
Cód.	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,5	223,46	335,19
16.05.043	FDE	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M	1	617,81	617,81
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**953,00**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
Ufscar 122	**ENCHIMENTO DE ALVENARIA COM TIJOLO CERAMICO FURADO, DE 11,5x14x24CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020**					**m3**
Referências:	Composição AUXILIAR: SINAPI - 101166					
Cód.	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,13	606,56	78,85
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,344	37,26	310,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,172	32,18	134,25
44459	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 14 X 24 CM (L X A X C)	UN	213,333333	0,88	187,73
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**711,74**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
-	**ITENS**					**m**
Referências:	Composição AUXILIAR: SIURB - 13080041					
Cód.	**Fonte**	**MDO/Materiais/Serviços/Equipamentos**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
28006	SIURB	COLA A BASE DE BORRACHA SINTÉTICA	KG	0,05	53,63	2,68
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	37,26	2,61
35596	SIURB	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA - SUPERFÍCIES EM RELEVO MED. (50 OU 70 X 30)MM - ESPES. DE 3MM - P/ FIXAÇÃO C/ COLA	M3	1	22,50	22,50
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**27,79**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
Ufscar 121	**Retirada de piso em material sintético assentado a cola**					**M2**
Referências:	Composição AUXILIAR: 04.06.020 CPOS					
Cód.	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,18	3,22
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	37,26	3,73
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**6,94**

Código	Descrição do Serviço					Unidade
Ufscar 142	**CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019**					**M**
Referências:	Composição SINAPI - 99859					
Cód.	**Fonte**	**ITENS**	**Unid.**	**Coef.**	**R$ Unit.**	**R$ Total**
88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,569	34,64	54,35
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,91	37,73	72,06
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,364	0,3	1,31
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,001	44,98	0,04
5104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,004	77,31	0,31
I8646	SEINFRA	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,182	160,2	349,56
44188	SINAPI	SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	UN	2,058	24,75	50,94

	CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**528,57**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 58	GUARDA CORPO (H=1,10M) COM MONTANTES E GUARDAS SUPERIORES EM TUBOS REDONDOS DE AÇO GALVANIZADO ø=2" e=3.00mm, FIXADO COM CHAPA 9,53MM SOLDADA NO MONTANTE E PARAFUSADA NA ESTRUTURA, COM CHAPA PERFURADA DE AÇO CARBONO, FURO REDONDO ALTERNADO LONGITUDINAL, ø6,35mm, ESP. 1,20mm, REF. PERMETAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SOLDADA NO PERFIL METÁLICO "L" DIM. 1" e=3.0mm.	m
	Data da Elaboração:	27/09/21

Composição Auxiliar: sinapi 99839

Código	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
21013	Sinapi	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,20000	70,77	155,69
567	Sinapi	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,10	11,27	46,21
546	Sinapi	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2,57	8,89	22,89
1332	Sinapi	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	1,83977	8,37	15,40
H.03.000.026208	CPOS	Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25mm, área aberta de 57%, espessura 1/4´ - inclusive sondagem	m2	0,65000	824,53	535,94
11002	Sinapi	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,07100	44,98	3,19
11964	Sinapi	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,00000	2,2	8,80
88315	Sinapi	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78000	37,73	218,08
88251	Sinapi	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,74800	34,64	164,47
					Custo Total do Serviço	**1.170,68**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
UFSCar 111	**GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS**	**M2**
	data elab.	02/08/2024
Referências:	SUDECAP 21.30.08	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	32,18	9,65
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0200	235,71	4,71
360	SUDECAP	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25,0000	2,8	70,00
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**84,37**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
UFSCar 113	**FORRAÇÃO COM CLOROFITO, MÍNIMO DE 20 MUDAS / M² - H= 0,15M.**	**M2**
	data elab.	
Referências:	cpos	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0500	235,71	11,79
N.01.000.038648	CPOS	FORRAÇÃO COM CLOROFITO, MÍNIMO DE 20 MUDAS / M² - H= 0,15M.	UND	20,0000	2,05	41,00
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	33,53	3,35
B.01.000.010101	CPOS	AJUDANTE GERAL	H	0,2000	23,9	4,78
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**60,92**

UFSCar 114	**Planta - BABOSA DE PAU (PHILODENDRON MARTIANUM), Fornecimento e plantio**	**UNID.**
	data elab.	
Referências:	orse - 8762	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	235,71	7,54
88529	SIURB	BABOSA DE PAU (PHILODENDRON MARTIANUM)	UND	1,0000	102,68	102,68
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	33,53	7,71

					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**117,93**

UFSCar 115 **Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio** **UNID.**

data elab.

Referências: orse - 8762

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
7253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,0320	235,71	7,54
9011	ORSE	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	UND	1,0000	39,72	39,72
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	33,53	7,71
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**54,97**

UFSCar **REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO.** **m2**

data elab.

Referências: SETOP ED-48494

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	37,73	1,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,18	12,87
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**14,38**

UFSCar **RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA** **UNID.**

data elab.

Referências: SIURB -7070001

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	37,73	83,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	32,18	70,80
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**153,80**

UFSCar 145 **Cortina em veludo preto, com tubo tipo trilho, modelo movimento de ilhós, ref.Obra do Teatro Tobias Barreto (fornecimento e montagem).** **UNID.**

data elab. M2

Referências: ORSE - 9319

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
9644	ORSE	Cortina em veludo preto, medindo 8,00x2,30m, com tubo tipo trilho, modelo movimento de ilhós, ref.Obra do Teatro Tobias Barreto (fornecimento e montagem)	M2	1,0000	450,76	450,76
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**450,76**

Código Descrição do Serviço Unidade

TOTEM EM TRELIÇA METÁLICA REVESTIDO COM PLACA DE ACM CINZA, APOIADO SOBRE BASE DE CONCRETO APARENTE , COM LOGO E TEXTOS EM LETRA CAIXA ALTA RELEVO 20MM , DIMENSÕES 1,65X0,90m (CONFORME PROJETO). **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. ORSE -13966 (01/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
14756	ORSE	Totem mapa como informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrostática preta fosco, filme da logomarca com letras arial negrito e leitura tátil-Braile	und	1,0000	5.030,70	5.030,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625	32,18	6,64
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**5.037,34**

Código Descrição do Serviço Unidade

MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO COM ESPESSURA DE 4MM E DIMENSÕES 50X60, CONTENDO CARACTERES EM RELEVO, TEXTOS E SÍMBOLOS DE 8 A 12MM E ESFERAS BRAILE EM AÇO INOX, SUPORTE METÁLICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, CONFORME INDICAÇÃO EM TABELA E PROJETO ESPECÍFICO DE COMUNICAÇÃO VISUAL A SER CONTRATADO. TODA A SINALIZAÇÃO DEVERÁ ATENDER RIGOROSAMENTE ÀS DIRETRIZES E ESPECIFICAÇÕES DA ABNT NBR 9050 VIGENTE. — **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. ORSE -9691 (05/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
21176	SBC	ACESSIBILIDADE - MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 40x60cm	und	1,00000	910,00	910,00
43721	SBC	ACESSIBILIDADE - PEDESTAL EM ACO CARBONO COM PINTURA ESMALTE SINTETICO PARA MAPA TATIL 40x80cm	UND	1,00000	630,00	630,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	32,18	32,18
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**1.572,18**

Código — **Descrição do Serviço** — **Unidade**

Placas de sinalização em acrílico com espessura de 2 mm, contendo caracteres em relevo, textos em Braille, pictogramas, símbolos, cores e dimensões de referência (25x25) conforme indicação em tabela e no projeto específico de Comunicação Visual a ser contratado. Toda a sinalização deverá atender rigorosamente às diretrizes e especificações da ABNT NBR 9050 vigente. — **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. AGESUL -2401002053 (01/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	Placa em acrílico colorido nas cores indicadas, texto em alto relevo, fixação nas portas com fita adesiva dupla face	und	1,00000	96,80	96,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40915	32,18	13,17
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**109,96**

Código — **Descrição do Serviço** — **Unidade**

Placas de sinalização em acrílico com espessura de 2 mm, contendo caracteres em relevo, textos em Braille, pictogramas, símbolos, cores e dimensões de referência (45x35) conforme indicação em tabela e no projeto específico de Comunicação Visual a ser contratado. Toda a sinalização deverá atender rigorosamente às diretrizes e especificações da ABNT NBR 9050 vigente. — **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. AGESUL -2401002053 (01/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	Placa em acrílico colorido nas cores indicadas, texto em alto relevo, fixação nas portas com fita adesiva dupla face	und	1,00000	215,81	215,81
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40915	32,18	13,17
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**228,98**

Código — **Descrição do Serviço** — **Unidade**

ETIQUETA DE NUMERAÇÃO DAS POLTRONAS DE AUDITÓRIO — **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. ORSE -12935 (05/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
13690	ORSE	Etiqueta de numeração das poltronas de Auditorio 1-25 e 26-50 Arena	Unid.	1,00000	6,41	6,41
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**6,41**

Código — **Descrição do Serviço** — **Unidade**

ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE FILEIRAS ARENA FIXADA — **UN**

Referências: Composição PRÓPRIA- Ref. ORSE -12930 (05/2026)

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
13690	ORSE	Etiqueta de identificação de fileiras de A- Z Arena - Fixada	Unid.	1,00000	15,76	15,76

					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**15,76**

Código	**Descrição do Serviço**	**Unidade**
	Placas de sinalização externa em acrílico com espessura de 2 mm, contendo caracteres em relevo, textos em Braille, pictogramas, símbolos, cores e dimensões de referência (50x50) conforme indicação em tabela e no projeto específico de Comunicação Visual a ser contratado. Toda a sinalização deverá atender rigorosamente às diretrizes e especificações da ABNT NBR 9050 vigente.	**UN**
Referências:	Composição PRÓPRIA- Ref. AGESUL -2401002053 (01/2026)	

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	Placa em acrílico colorido nas cores indicadas, texto em alto relevo, fixação nas portas com fita adesiva dupla face	und	1,00000	342,56	342,56
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40915	32,18	13,17
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**355,72**

UFSCar 141	**ROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLAR ES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO NOS PA DROES DA CONTRATANTE 9% - DESPESAS ADMINISTRATIVAS E DE MATERIAIS**	**UNID.**
		data elab. M2
Referências:	01.050.0250-A EMOP 06/2026	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
20019	EMOP	MAO-DE-OBRA DE ARQUITETO OU ENGENHEIRO S ENIOR DE CONSULTORIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0,02640	331,1638	8,74
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**8,74**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA**	**UN**
Referências:	PMSP 20-03-52 - 01/2024	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
84090	PMSP	PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA (594 x 841 MM) - PLT	UN	1,0000	15,07	15,07
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**15,07**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 129	**PISO TÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA**	**M2**
Referências:	PMSP 13-02-43 - 01/2021	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
4791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,4000	51,65	20,66
38181	SINAPI	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,0000	280,45	280,45
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	37,08	8,53
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	32,18	7,40
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**317,04**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 143	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M2**
Referências:	PMSP 17-04-01 - 01/2021	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	32,18	19,31

					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**19,31**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**CJ**

Referências: -

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,1250	24741,89	27.834,63
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,7500	15237,39	102.852,38
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**130.687,01**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 117	**REMOCAO E RASPAGEM DE COLA**	**M2**

Referências: sco 05.05.3200 - seinfra c3039

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	32,18	17,70
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**17,70**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 118	**Demolição de piso de madeira**	**M2**

Referências: ORSE -19 - 02/2021

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	36,53	4,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	32,18	38,62
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**43,00**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 125	**CARPETE EM PLACAS 50X50cm, REF. MARCA TARKETT, LINHA DESSO, COLEÇÃO ESSENCE PURE, CÓD. 712128020- 9044A (CINZA) /EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR. INCLUINDO MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA DE ASSENTAMENTO DO PISO E COLOCAÇÃO DE ACESSORIOS. COM ADESIVOS E MASSA DE ASSENTAMENTO DE CARPETE E ACESSORIOS.**	**M2**

Referências: FDE - 13.80.016 (01/2022)+ SBC 170828 (07/26)

Cód.	Fonte	Mão de Obra	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
COTAÇÃO		CARPETE EM PLACAS 50X50cm, REF. MARCA TARKETT, LINHA DESSO, COLEÇÃO ESSENCE PURE, CÓD. 712128020- 9044A (CINZA) /EQUIVALENTE TÉCNICO OU SUPERIOR.	M2	1,0500	325,02	341,27
COTAÇÃO		mão de obra para preparação e instalação de carpete em placa	m²	1,0000	62,50	62,50
COTAÇÃO		ADESIVO TACKFIX 20GK	und.	0,0081	970,51	7,83
COTAÇÃO		Tarkomassa Preparação	und.	0,0995	154,70	15,39
COTAÇÃO		Tarkoprimer balde	und.	0,0081	614,17	4,95
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**431,94**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
-	**TESTEIRA ACABAMENTO PARA ESCADAS EM ALUMINIO**	**M**

Referências: -

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
E.07.000.026650	CPOS	Cantoneira em alumínio antiderrapante, dimensões 50 x 30 mm; referência comercial Artesana ou equivalente	M	1,0000	39,18	39,18
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**39,18**

Código: Ufscar 126 | Descrição do Serviço: **RODAPÉ POLIESTIRENO 3CM UPPER** | Unidade: **M**

Referências: FDE - 13.05.075 (01/2022)

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
39829	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	1,0000	41,91	41,91
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**41,91**

Código: Ufscar 123 | Descrição do Serviço: **Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 19 cm** | Unidade: **M2**

Referências: CPOS 14.05.060 - 02/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	37,26	44,71
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	32,18	43,12
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,017	92	1,56
1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,87	1,15	1,00
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,9	0,71	4,90
34577	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	UN	13	7,84	101,92
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**197,22**

Código: Ufscar 119 | Descrição do Serviço: **RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO** | Unidade: **UNID.**

Referências: FDE 08.60.015 - 01/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	40,92	122,76
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**122,76**

Código: Ufscar 120 | Descrição do Serviço: **RETIRADA REVESTIMENTO EM MADEIRA** | Unidade: **M2**

Referências: CPOS 04.05.010 03/2021

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	36,62	9,16
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	34,27	85,68
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**94,83**

Código: Ufscar 121 | Descrição do Serviço: **RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE** | Unidade: **UNID.**

Referências: SINAPI - 101912 03/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total

87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,294	787,9	231,64
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053	34,26	65,28
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9053	40,92	77,96
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**374,88**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 124	**LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA.**	**UNID.**

Referências: SINAPI - 92352 03/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,052	34,26	36,04
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,052	40,92	43,05
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03	17,06	0,51
7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,007	45,27	0,32
3913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1	68,46	68,46
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**148,38**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 130	**Paineis de madeira laminada, esp. 10mm, conforme padrão existente. Acabamento em stain transparente incolor acetinado, Ref.: Osmocolor Montana ou equivalente técnico. Fixação sobre barrotes de madeira.**	**m2**

Referências: orse 8854 06/2024

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
34674	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1	63,34	63,34
9123	ORSE	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar	M2	1	77,09	77,09
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,62	36,62
622	ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg	0,2	38,81	7,76
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	37,26	11,18
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	34,73	10,42
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**206,41**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 131	**Recolocação de revestimento de madeira**	**m2**

Referências: orse 8854 02/2022

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	36,62	36,62
622	ORSE	Cola formicola - p/ laminados - ou similar	kg	0,2	38,81	7,76
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	37,26	11,18
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	34,73	10,42
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**65,98**

Código	Descrição do Serviço	Unidade

Ufscar 146	**Reforma completa das poltronas do auditório Florestan Fernandes, incluindo: frete e retirada de todas as poltronas, entrega das poltronas com montagem e instalação no piso, revisão, repintura e instalação de estruturas metálicas, revisão dos apoios de braços e pranchetas, retirada da capa de plástico da parte de trás dos encostos das poltronas, execução de novo revestimento traseiro em material sintético courvin automotivo preto acabamento debrun, troca de espuma poliuretano densidade de 45 a 55kg/ m³, espessura média de 40mm assento e encosto se necessário e troca do tecido (assento e encosto): crepe (cor a definir com a arquitetura).**	**unid.**
Referências:	ORSE 34 - 06/2024	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	cotação	reforma completa das poltronas do auditório florestan	unid	1	517,50	517,50
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**517,50**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 147	**Fabricação de poltrona/ assento medida especial para obeso, com revestimento traseiro em material sintético courvin automotivo preto acabamento debrun, espuma poliuretano densidade de 45 a 55 kg/m³, espessura média**	**unid.**
Referências:	ORSE 34 - 06/2024	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	cotação	Fabricação de poltronas/ assento medida especial para obeso	unid	1	1.200,00	1.200,00
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**1.200,00**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 144	**PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO PARA PNE COM GUARDAS DIMENSÃO 90X140CM; 02 PORTÕES; capacidade de carga máxima de 275 kg. PERCURSO DE 62CM. NORMA ABNT NBR ISO 9386-1/2013**	**unid.**
Referências:	cotação	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
cotação		PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO PARA PNE COM GUARDAS DIMENSÃO 90X140CM; 02 PORTÕES; capacidade de carga máxima de 275 kg. PERCURSO DE 85CM. NORMA ABNT NBR ISO 9386-1/2013	unid	1	89.140,52	89.140,52
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**89.140,52**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 145	**ELEVADOR PARA PASSAGEIROS INCLUINDO PNE, DE ACORDO COM ABNT NBR NM 207 e ABNT NBR NM 313; VELOCIDADE 45M/MIN CAPACIDADE DE 600KG (8 PASSAGEIROS); PARA 3 PARADAS COM 3 ACESSOS. DIMENSÕES 1,10 x 1,40 x 2,20 m (L x P x A).**	**unid.**
Referências:	CPOS 61.01.680 - 06/2026	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
61.01.680	CPOS	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para três paradas, portas unilaterais.	unid	1,0000	205.866,67	205.866,67
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**205.866,67**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 116	**Retirada de elevador**	**UND**
Referências:	ORSE -19 - 06/2024	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	M2	60,0000	7,47	448,20
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	60,0000	37,65	2.259,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,0000	37,26	4.471,20

88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,0000	32,18	7.723,20
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**14.901,60**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 127	**RODAPE 10cm EMBORRACHADO PRETO AUTOCOLANTE**	**M**
Referências:	SBC- 130303	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
8378	SBC	COLA DE CONTATO PARA PISO TAPETE 4,8kg/m2	KG	0,1620	21,35	3,46
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3510	37,08	13,02
000592	SBC	RODAPE EMBORRACHADO PLURIGOMA 10cm COD.RCI-100 PRETO	m	1,1000	56,05	61,66
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	32,18	9,17
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**87,30**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 128	**TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA PARA DEGRAUS DA PLATEIA**	**M**
Referências:	SIURB- 13080041	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
8378	SBC	COLA DE CONTATO PARA PISO TAPETE 4,8kg/m2	KG	0,0500	21,35	0,18
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	37,26	2,61
35596	SIURB	TESTEIRA DE BORRACHA SINTÉTICA - SUPERFÍCIES EM RELEVO MED. (50 OU 70 X 30)MM - ESPES. DE 3MM - P/ FIXAÇÃO C/ COLA	M	1,0500	22,5	23,63
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**26,42**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 146	**INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023**	**M2**
Referências:	Composição SINAPI - 104726	

Cód.	Fonte	ITENS	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	35,62	2,67
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	32,18	0,80
36612	SBC	PLACA DE LA DE PET PRETO 600x1200x50 mm DENSIDADE 30 KG/M3	m²	1,1000	101,81	111,99
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**115,46**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 147	**PLACA EM ACRÍLICO 2MM, MEDINDO 28x35 cm, COLORIDO NAS CORES INDICADAS, TEXTO ALTO RELEVO, FIXAÇÃO NAS PORTAS COM FITA ADESIVA DUPLA FACE**	**UN**
Referências:	Composição PRÓPRIA- Ref. AGESUL -2401002053 (01/2026)	

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
-	COTAÇÃO	Placa em acrílico colorido nas cores indicadas, texto em alto relevo, fixação nas portas com fita adesiva dupla face	und	1,0000	135,36	135,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40915	32,18	13,17
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**148,53**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 148	**TOTEM EM TRELIÇA METÁLICA REVESTIDO COM PLACA DE ACM CINZA, APOIADO SOBRE BASE DE CONCRETO APARENTE , COM LOGO E TEXTOS EM LETRA CAIXA ALTA RELEVO 20MM , DIMENSÕES 1,65X0,90m (CONFORME PROJETO).**	**UN**
Referências:	Composição PRÓPRIA- Ref. ORSE -13966 (01/2026)	

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
14756	ORSE	Totem mapa como informações, tipo auto portante 0,80 x 1,80m estrutura feita em chapa metálica e painel de fundo em acrílico branco leitoso, e=4mm, pintura eletrostática preta fosco, filme da logomarca com letras arial negrito e leitura tátil-Braile	und	1,0000	5.030,70	5.030,70
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20625	32,18	6,64
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**5.037,34**

Código	Descrição do Serviço	Unidade
Ufscar 149	**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), TIPO PAVER (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 5,0X23X100CM CM, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024**	**M**
Referências:	Composição SINAPI - 104930	

Cód.	Fonte	Materiais/Serviços/Equipamentos	Unid.	Coef.	R$ Unit.	R$ Total
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	37,26	4,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1266	32,18	4,07
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	92	0,61
3.65.15	FDE	GUIA LEVE PRE-MOLDADA P/ JARDIM 5,0X23X100CM	Unid.	1,00000	48,02	48,02
					CUSTO UNITÁRIO TOTAL	**57,42**

ONERADO

COMPOSIÇÕES MATERIAIS ELÉTRICOS		R$	Und	Data Base SINAPI	06/2026
88247-SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	35,3	H	Leis Sociais: 88,93%	
88264-SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	45,56	H	Leis Sociais: 88,93%	
88316-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,18	H		

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
AGETOPO CIVIL	**070706**					
UFSCar 1	**CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM**			**1,00**		
	Ajudante de Eletricista	h	M.O.	2	35,3	70,60
	Eletricista	h	M.O.	2	45,56	91,12
4017	**CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM**	Unid	MAT.	1	697,57	697,57
					Valor Total c/ Taxas:	**859,29**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
SIURB	**9006075**					
UFSCar 2	**Barramento de cobre retangular eletrolítico 100A - 15x3mm**			**1,00**		
	Eletricista	h	M.O.	0,25	45,56	11,39
54024	**Barramento de cobre retangular eletrolítico 100A - 15x3mm**	m	MAT.	1	62,85	62,85
					Valor Total c/ Taxas:	**74,24**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
SIURB	**9006077**					
UFSCar 3	**Barramento de cobre retangular eletrolítico 200A - 25x4mm**			**1,00**		
	Eletricista	h	M.O.	0,3	45,56	13,67
	Barramento de cobre retangular eletrolítico 200A - 25x4mm	m	MAT.	1	173,04	173,04
					Valor Total c/ Taxas:	**186,71**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
SIURB	**9006071**					
UFSCar 4	**Isolador em Poliester - Tipo Tonel - 40x50mm**			**1,00**		
SINAPI 88316	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,250	35,3	8,83
	Eletricista	h	M.O.	0,25	45,56	11,39
	Isolador em Poliester - Tipo Tonel - 40x50mm	Unid	MAT.	1	39,77	39,77
					Valor Total c/ Taxas:	**59,99**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
SIURB	**9006088**					
UFSCar 5	**Proteção para barramento de quadros - em policarbonato compacto - 4mm**			**1,00**		
	Eletricista	h	M.O.	3	45,56	136,68
	Proteção para barramento de quadros - em policarbonato compacto - 4mm	m²	MAT.	1,05	222,86	234,00
					Valor Total c/ Taxas:	**370,68**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
ORSE	**8358**					
UFSCar 6	**Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar**			**1,00**		
	Ajudante de Eletricista	h	M.O.	0,75	35,3	26,48
	Eletricista	h	M.O.	0,75	45,56	34,17
	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	MAT.	1,00	27,5	27,50
					Valor Total c/ Taxas:	**88,15**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
ORSE	**13602**					
UFSCar 7	**DISJUNTOR DR DE CORRENTE RESIDUAL (DDR) BIPOLAR, 25 A - 30mA, NBR NM 61008, em quadro de distribuição - Fornecimento e Instalação**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	2,000	35,3	70,60
	Eletricista	h	M.O.	2,000	45,56	91,12
	DISJUNTOR DR DE CORRENTE RESIDUAL (DDR) BIPOLAR, 25 A - 30mA, NBR NM 61008, em quadro de distribuição - Fornecimento e Instalação	unid	MAT.	1,000	85,5	85,50
					Valor Total c/ Taxas:	**247,22**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	Preço Unit.(R$)	Preço Total(R$)
ORSE	**13603**					
UFSCar 8	**DISJUNTOR DR DE CORRENTE RESIDUAL (DDR) TETRAPOLAR, 25 A - 300mA, NBR NM 61008, em quadro de distribuição - Fornecimento e Instalação**			**1,00**		
	Ajudante de eletricista	h	M.O.	2,000	35,3	70,60
	Eletricista	h	M.O.	2,000	45,56	91,12
	DISJUNTOR DR DE CORRENTE RESIDUAL (DDR) TETRAPOLAR, 63 A - 300mA, NBR NM 61008	unid	MAT.	1,000	119	119,00
					Valor Total c/ Taxas:	**280,72**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9003121**					
UFSCar 9	**CABO DE COBRE 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 750V - AFUMEX - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM HEPR 90 C**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,030	35,3	1,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,030	45,56	1,37
	CABO DE COBRE 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 750V - AFUMEX - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM HEPR 90 C	MAT.	un	1,020	2,36	2,41
					Total s/ Txs(Unit.):	**4,83**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9003122**					
UFSCar 10	**CABO DE COBRE 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 750V - AFUMEX - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM HEPR 90 C**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,030	35,3	1,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,030	45,56	1,37
	CABO DE COBRE 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 750V - AFUMEX - CLASSE 5 - FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO EM HEPR 90 C	MAT.	un	1,020	3,63	3,70
					Total s/ Txs(Unit.):	**6,13**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9003124**					
UFSCar 11	**CABO TIPO AFUMEX, SEM HALOGENIO, SEM PROPAGACAO DE FUMAÇA TÓXICA, 750V, 6,0mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,050	35,3	1,77
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,040	45,56	1,82
	CABO TIPO AFUMEX, SEM HALOGENIO, SEM PROPAGACAO DE FUMAÇA TÓXICA, 750V, 6,0mm². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	un	1,020	7,52	7,67
					Total s/ Txs(Unit.):	**11,26**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit(R$)	P.Total(R$)
SIURB						
UFSCar 12	**Placa de identificação em ALUMÍNIO**			**1,00**		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,050	32,18	1,61
SUDECAP 83.17.12	**Placa de identificação em ALUMÍNIO**	Unid	MAT.	1	18,00	18,00
					Valor Total c/ Taxas:	**19,61**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COTAÇÃO						
UFSCar 13	**LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR, COR PRETA, COM ACRILICO LEITOSO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES 120cm LED T8 DE 18/19/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,196	35,3	6,93
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,471	45,56	21,46
039387 sinapi	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	un	2,000	7,65	15,30
COTAÇÃO	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO, DE SOBREPOR, COR PRETA, COM ACRILICO LEITOSO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES 120cm LED T8 DE 18/19/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	un	1,000	295,57	295,57
					Total s/ Txs(Unit.):	**339,26**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit(R$)	P.Total(R$)
COMP.AUX.	**CPOS 40.20.250**					
UFSCar 14	**Plugue prolongador (fêmea) 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente**			**1,00**		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,2	35,3	7,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,2	45,56	9,11
CPOS P.13.000.067508	Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Unid	MAT.	1	11,11	11,11
					Valor Total c/ Taxas:	**27,28**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit(R$)	P.Total(R$)
COMP.AUX.	**CPOS 40.20.240**					
UFSCar 15	**Plugue 2P+T de 10A 250V, ref. 615801 / 615811 / 615821 da Pial ou equivalente**			**1,00**		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,2	35,3	7,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,2	45,56	9,11

P.13.000.067507	Plugue 2P+T de 10A 250V, ref. 615801 / 615811 / 615821 da Pial ou equivalente	Unid	MAT.	1	9,84	9,84
					Valor Total c/ Taxas:	**26,01**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit(R$)	P.Total(R$)
COMP.AUX.	**CPOS 39.24.151**					
UFSCar 16	**Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C**			**1,00**		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,12	35,3	4,24
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,12	45,56	5,47
	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500V - isolação PP 70° C	m	MAT.	1,02	6,70	6,83
					Valor Total c/ Taxas:	**16,54**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COMP.AUX.	CPOS 41.31.070					
UFSCar 17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, SOBREPOR, LAMPADA LED 2X12W, INCLUSIVE LAMPADA, E-27- FLUXO LUM. 1363 A 1800 LM, 220V, TEMPER. DE COR 4000 K, DIFUSOR LEITOSO			1,00	209,75	209,75
	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especia	Unid	MAT	0,01	34,01	0,34
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,30	35,3	10,59
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,30	45,56	13,67
					Total s/ Txs(Unit.):	**234,35**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COTAÇÃO						
UFSCar 18	**LUMINARIA ESPETO DE JARDIM, LED AMBAR, BIVOLT - 17cmX5,4cmX11cm - COR PRETA - PVC - IP 65 - 10w - 800 LUMENS**		un			
ORSE 10351	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,800	35,3	28,24
ORSE 10352	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,800	45,56	36,45
Não aparece na base	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	MAT.	un	2,000	9,58	19,16
COTAÇÃO	LUMINARIA ESPETO DE JARDIM, LED AMBAR, BIVOLT - 17cmX5,4cmX11cm - COR PRETA - PVC - IP 65 - 10w - 800 LUMENS	MAT.	un	1,000	159,90	159,90
					Total s/ Txs(Unit.):	**243,75**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SBC	**60316**					
UFSCar 19	**ARANDELA 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA - CAMARIN**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	1,055	35,3	37,24
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	1,055	45,56	48,07
	ARANDELA 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA DE AGUA - CAMARIN	MAT.	un	1,000	259,99	259,99
					Total s/ Txs(Unit.):	**345,30**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9009038**					
UFSCar 20	**PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA**		un			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	1	32,18	32,18
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	1,000	45,56	45,56
	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 100W - COMPLETA	MAT.	un	1,000	121,10	121,10
					Total s/ Txs(Unit.):	**198,84**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**41.13.200**					
UFSCar 21	**Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,400	35,3	14,12
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,400	45,56	18,22
	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	MAT.	un	1,000	159,65	159,65
					Total s/ Txs(Unit.):	**191,99**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COTAÇÃO						
UFSCar 22	**BALIZADOR LED - SLIM - BIVOLT - 2W - PAREDE, ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,513	35,3	18,10
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,500	45,56	22,78
COTAÇÃO	BALIZADOR LED - SLIM - BIVOLT - 2W - PAREDE, ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	un	1,000	33,78	33,78

					Total s/ Txs(Unit.):	**74,66**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COTAÇÃO						
UFSCar 23	**POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - CIRCULAR - LED - 8W - BIVOLT - COR PRETA - LEITOSO - 30CM DE ALTURA**		un			
ORSE 13159	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	*0,700*	35,3	24,71
ORSE 13160	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,700	45,56	31,89
COTAÇÃO	POSTE BALIZADOR PARA JARDIM - CIRCULAR - LED - 8W - BIVOLT - COR PRETA - LEITOSO - 30CM DE ALTURA	MAT.	un	1,000	134,40	134,40
					Total s/ Txs(Unit.):	**191,00**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit(R$)	P.Total(R$)
CPOS	**30.06.061**					
UFSCar 24	**Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, com fio, com etiquetas informativas em alumínio com impressão UV e adesivos, resistente às intempéries conforme NBR 9050/2015, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante**			**1,00**		
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,50	35,3	17,65
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,50	45,56	22,78
CPOS P.17.000.037603	**Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, com fio, com etiquetas informativas em alumínio com impressão UV e adesivos, resistente às intempéries conforme NBR 9050/2015, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante**	Unid	MAT.	1,00	302,04	302,04
					Valor Total c/ Taxas:	**342,47**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SBC	**062673**					
UFSCar 25	**UNIDUT ALUMINIO CONICO 3/4"**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,100	35,3	3,53
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,100	45,56	4,56
62673	UNIDUT ALUMINIO CONICO 3/4"	MAT.	un	1,000	3,70	3,70
					Valor Total c/ Taxas:	**11,79**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SEDOP	**170341**					
UFSCar 26	**Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm**		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,250	35,3	8,83
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,500	45,56	22,78
Desonerado: 03/2026	Caixa de passagem em alumínio 150x150x100mm	MAT.	un	1,000	88,81	88,81
					Valor Total c/ Taxas:	**120,42**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
ORSE	**13192**					
UFSCar 27	Conector elétrico 2P p/fio 2,5mm2, WAGO ou similar		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,030	35,30	1,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	h	0,060	45,56	2,73
	Conector elétrico 2P p/fio 2,5mm2, WAGO ou similar	MAT.	un	1,000	0,95	0,95
					Valor Total c/ Taxas:	**4,74**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
UFSCar 28	**Barra chata de aluminio de 7/8"x1/8" - 70mm² - Fornecimento e Instalação**			**1,00**		
SUDECAP 11.92.25 (coef)	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,3	35,3	10,59
	Eletricista	h	M.O.	0,3	45,56	13,67
SIAPI 39997	Porca 1/4" galvanizada á fogo	Unid	MAT.	1	0,28	0,28
SIAPI 44738	Parafuso M10	Unid	MAT.	1	0,65	0,65
IOPES 048701	**Barra chata de aluminio de 7/8"x1/8" - 70mm² - Fornecimento e Instalação**	Unid	MAT.	1	13,34	13,34
					Total s/ Txs(Unit.):	**38,53**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**42.05.100**					
UFSCar 29	Caixa de inspeção suspensa		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	1	35,3	35,3
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	1	45,56	45,56
	Caixa de inspeção suspensa	Material	un	1	20,22	20,22
					Total s/ Txs(Unit.):	**101,08**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
UFSCar 30	Terminal de pressão para cabo 35mm²		un			
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	0,150	35,3	5,30

	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	0,150	45,56	6,83
SINAPI 1577	Terminal de pressão para cabo 35mm²	Material	un	1,000	3,27	3,27
					Total s/ Txs(Unit.):	**15,40**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
COMP.AUX.	**09.13.033 - FDE**					
UFSCar 31	**Solda exotérmica - cabo/cabo ou cabo haste - cartucho**			**1,00**		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	h	1,200	45,56	54,67
4.63.06 FDE	Molde para solda exotérmica entre cabo #50mm2 e cabo #35mm2	Unid	MAT.	0,02	205,58	4,11
4.63.21 FDE	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	Unid	MAT.	1	30,94	30,94
4.63.11 FDE	Alicate para solda exotérmica	Unid	MAT.	0,002	1596,49	3,19
4,63.21 FDE	**Solda exotérmica - cabo/cabo ou cabo haste - cartucho**	Unid	MAT.	1	30,94	30,94
					Total s/ Txs(Unit.):	**123,86**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**68.01.750**					
UFSCar 32	**Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m - com base concretada**			**1,00**		
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,5	45,56	22,78
	Pedreiro	h	M.O.	5	29,08	145,40
	Servente	h	M.O.	8,2	23,90	195,98
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Unid	MAT.	0,46	174,05	80,06
	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	MAT.	0,38	31,27	11,88
	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Unid	MAT.	253,44	0,67	169,80
	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Unid	MAT.	1	258,04	258,04
SINAPI 101554	alça pre-formada de distribuição 2 AWG	Unid	MAT.	12	13,20	158,40
	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Unid	MAT.	0,643	160,44	103,16
	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 11,00 m - com base concretada	Unid	MAT.	1	1972,30	1972,30
					Total s/ Txs(Unit.):	**3117,81**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**36.20.140**					
UFSCar 33	**Cruzeta de Madeira 2400mm - Fornecimento e Instalação**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	4	35,3	141,20
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	2	45,56	91,12
	Arruela quadrada	Unid	MAT.	3	2,41	7,23
	Parafuso cabeça maquina M16x150mm	Unid	MAT.	1	10,88	10,88
	Parafuso cabeça maquina M16x125mm	Unid	MAT.	2	10,99	21,98
	Cruzeta de Madeira 2400mm - Fornecimento e Instalação	Unid	MAT.	1	283,56	283,56
					Total s/ Txs(Unit.):	**555,97**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**04.18.470**					
UFSCar 34	**Remoção de Cruzeta de Madeira**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	3	35,3	105,90
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	1,5	45,56	68,34
					Total s/ Txs(Unit.):	**174,24**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**04.21.130**					
UFSCar 35	**Remoção dePoste de concreto**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	4	35,3	141,20
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	2	45,56	91,12
	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Unid	MAT.	0,5	258,04	129,02
					Total s/ Txs(Unit.):	**361,34**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SCO	**MAT083875**					
UFSCar 36	**Luva de emenda cabo de aluminio**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,381	35,30	13,45
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,77	45,56	35,08
SCO MAT083875	Luva de emenda cabo de aluminio	Unid	MAT.	1	124,85	124,85
					Total s/ Txs(Unit.):	**173,38**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**39.15.040**					
UFSCar 37	**Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2 AWG - Iris**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,1	35,3	3,53
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,1	45,56	4,56
	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2 AWG - Iris	Unid	MAT.	1	11,92	11,92
					Total s/ Txs(Unit.):	**20,01**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**04.18.270**					
UFSCar 38	**Remoção Chave fusivel monopolar**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	1,5	35,3	52,95
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	1,5	45,56	68,34
	Remoção Chave fusivel monopolar	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**121,29**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9074014**					
UFSCar 39	**Recolocação Chave fusivel monopolar**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	1,6	35,3	56,48
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,8	45,56	36,45
	Recolocação Chave fusivel monopolar	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**92,93**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
FDE	**07.70.010**					
UFSCar 40	**Remoção de ferragens em cruzeta de madeira**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,35	35,3	12,36
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,35	45,56	15,95
	Remoção de ferragens em cruzeta de madeira	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**28,30**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
FDE	**07.70.010**					
UFSCar 41	**Recolocação de ferragens em cruzeta de madeira**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,35	35,3	12,36
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,35	45,56	15,95
	Recolocação de ferragens em cruzeta de madeira	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**28,30**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
ORSE	**3023**					
UFSCar 42	**Remoção de para-raios classe 15kV**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	2,02	45,56	92,03
	Remoção de para-raios classe 15kV	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**92,03**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SIURB	**9017018**					
UFSCar 43	**Recolocação de para-raios classe 15 kV**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	1,6	35,3	56,48
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,8	45,56	36,45
	Recolocação de para-raios classe 15 kV	Unid	MAT.	1	0,00	0,00
					Total s/ Txs(Unit.):	**92,93**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**04.21.160**					
UFSCar 44	**Remoção de Quadro de distribuição e seus componentes**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	2	35,3	70,60
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	2	45,56	91,12
	Remoção de Disjuntores	Unid	MAT.	18	14,69	264,42
					Total s/ Txs(Unit.):	426,14

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
siurb	**9071015**					
UFSCar 45	**Recolocação de Quadro de distribuição e seus componentes**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,5	35,3	17,65
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,5	45,56	22,78
CPOS 04.21.160	Remoção de Disjuntores	Unid	MAT.	18	14,69	264,42
					Total s/ Txs(Unit.):	**304,85**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
AGESUL	**1201003034**					
UFSCar 46	**CABO PP CORDPLAST - 3X2,5mm² -**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,11	35,3	3,88
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,11	45,56	5,01
	CABO PP CORDPLAST - 3X2,5mm² -	Unid	MAT.	1	11,53	11,53
					Total s/ Txs(Unit.):	**20,42**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
ORSE	**11753**					
UFSCar 47	**CABO PP CORDPLAST - 3X6mm² -**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,13	35,3	4,59
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,13	45,56	5,92
	CABO PP CORDPLAST - 3X6mm² -	Unid	MAT.	1,02	22,90	23,36
					Total s/ Txs(Unit.):	**33,87**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SBC	**063515**					
UFSCar 48	**CABO PP CORDPLAST - 3X10mm² -**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,06	35,3	2,12
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,06	45,56	2,73
	CABO PP CORDPLAST - 3X10mm² -	m	MAT.	1,05	42,88	45,02
					Total s/ Txs(Unit.):	**49,88**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
CPOS	**40.20.240**					
UFSCar 49	**Pino macho - 2P - triandilar - saida do fio radial**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	0,2	35,3	7,06
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	0,2	45,56	9,11
	Pino macho - 2P - triandilar - saida do fio radial	Unid	MAT.	1	9,84	9,84
					Total s/ Txs(Unit.):	**26,01**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
sedop	**170869**					
UFSCar 50	**Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV**			**1,00**		
	Auxiliar de eletricista	h	M.O.	4	35,3	141,20
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	M.O.	8	45,56	364,48
	Quadro de comando - proteção trifásico - 2CV	Unid	MAT.	1	789,58	789,58
					Total s/ Txs(Unit.):	**1295,26**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
FDE	**09.62.099**					
UFSCar 51	**Retirada de Baixa Tensão**			**1,00**		
	Retirada de Baixa Tensão	Unid	MAT.	1	581,47	581,47
					Total s/ Txs(Unit.):	**581,47**

Código	Descrição	Un.	Clas.	Qtd/Coef.	P.Unit.(R$)	P.Tot.(R$)
SCO	**MP 15.10.0200**					
UFSCar 52	**Execucao de limpeza, higienizacao e descontaminacao de rede de dutos dos sistemas de ar condicionado, conforme Portaria 3523 do Ministerio da Saude e Norma Tecnica RE-09, bem como posteriores, incluindo relatorio tecnico.**			**1,00**		

	Execucao de limpeza, higienizacao e descontaminacao de rede de dutos dos sistemas de ar condicionado, conforme Portaria 3523 do Ministerio da Saude e Norma Tecnica RE-09, bem como posteriores, incluindo relatorio tecnico.	Unid	M	1	55,53	55,53	
					Total s/ Txs(Unit.):	**55,53**	
UFSCar 53	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	39797	SINAPI	2,00	UM	130,80	261,60
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL	87367	SINAPI	0,01	m³	787,90	11,35
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	SINAPI	2,13	H	35,3	75,15
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	2,13	H	45,56	97,00
						Total s/ Txs(Unit.):	**445,10**
UFSCar 53	DEGRAU ILUMINADO LED - BIVOLT - 2W - ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	DEGRAU ILUMINADO LED - BIVOLT - 2W - ESCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cot		1,00	um	257,34	257,34
SBC 060798	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	SINAPI	2,00	H	35,3	70,60
SBC 060799	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	SINAPI	2,00	H	45,56	91,12
						Total s/ Txs(Unit.):	**419,06**