



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 3298199/2019 - SEINFRA.UBP

Joinville, 06 de março de 2019.

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		992551 - Escola Júlio Machado da Luz - Restauro da Casa Enxaimel - Inst. Rede Hidrantes				
Composição do Serviço						
C.P. 131181226071 - 01/2019	CABO ELET. MULT-PLAN UTP 24 AWG CAT 5E (Composição SINAPI 91930 DEZ/2017)_SSB					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
39598 - SINAPI/SC	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	INSUMO	1,19	R\$ 1,41	R\$ 1,67
21127 - SINAPI/SC	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,009	R\$ 4,63	R\$ 0,04
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,052	R\$ 21,22	R\$ 1,10
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,052	R\$ 29,09	R\$ 1,51
					TOTAL	R\$ 4,32
C.P. 131181226134 - 01/2019	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO (Refer. Sinapi 73809/001 out18) csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 22,36	R\$ 22,36
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,10	R\$ 16,52	R\$ 18,17
367 - SINAPI/SC	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,005	R\$ 83,60	R\$ 0,41
1379 - SINAPI/SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	2,12	R\$ 0,48	R\$ 1,01
581 - SINAPI/SC	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	INSUMO	1,10	R\$ 534,09	R\$ 587,49
					TOTAL	R\$ 629,44
C.P. 131190126188	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA / FORMATO A0 - COMPOSIÇÃO IPHAN - ANTIGA ALFANDEGA DE EL OBIANÓPOLIS - ORÇAMENTO ANALÍTICO 7.2.1 - csc					

- 01/2019 ALFANDEGA DE FLORIANOPOLIS - ORÇAMENTO ANALITICO 7.2.1 - CSC						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88597 - SINAPI/SC	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	24,00	R\$ 26,63	R\$ 639,12
90769 - SINAPI/SC	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,00	R\$ 88,33	R\$ 264,99
					TOTAL	R\$ 904,11
C.P. 131190126189 - 01/2019	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS LED TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017 (Refer. Sinapi 97585 jul2018) csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1963	R\$ 21,22	R\$ 4,16
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,471	R\$ 29,09	R\$ 13,70
12232 - SINAPI/SC	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 14,09	R\$ 14,09
39387 - SINAPI/SC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	INSUMO	2,00	R\$ 50,45	R\$ 100,90
					TOTAL	R\$ 132,85
C.P. 131190126190 - 01/2019	LUMINÁRIA PENDENTE DE ALUMÍNIO C/ SOQUETE BASE E-27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017 (Refer. Sinapi 97591 - CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2883	R\$ 21,22	R\$ 6,11
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,692	R\$ 29,09	R\$ 20,13
131190128559 - Cotação	LUMINARIA PENDENTE 16" COM DIFUSOR DE ACRILICO E SOQUETE E27 - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 56,53	R\$ 56,53
131190128560 - Cotação	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 85W - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 72,14	R\$ 72,14
					TOTAL	R\$ 154,91
C.P. 131190126191 - 01/2019	VIDRO LAMINADO 12 MM FIXO EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO (Refer. Sinapi 85010 jul18) CSC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
599 - SINAPI/SC	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	INSUMO	1,00	R\$ 424,74	R\$ 424,74
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30	R\$ 22,36	R\$ 6,70
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,80	R\$ 22,21	R\$ 17,76
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,20	R\$ 16,52	R\$ 19,82
88627 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,006	R\$ 397,53	R\$ 2,38
10497 - SINAPI/SC	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	INSUMO	1,00	R\$ 852,22	R\$ 852,22
					TOTAL	R\$ 1.323,62
C.P. 131190126192 - 01/2019	PORTA DE CORRER EM VIDRO LAMINADO 12 MM COM ROLDANAS APARENTES (Refer Sinapi 68050 jul18) CSC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88309 -	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	COMPOSIÇÃO	0,50	R\$	R\$ 22,51

SINAPI/SC	COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	22,36	R\$ 33,54
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52
88626 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,004	R\$ 325,07	R\$ 1,30
10497 - SINAPI/SC	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA E= 4 MM) - COLOCADO	M2	INSUMO	1,00	R\$ 852,22	R\$ 852,22
11581 - SINAPI/SC	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	M	INSUMO	2,00	R\$ 23,23	R\$ 46,46
38179 - SINAPI/SC	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON, PARA PORTA DE CORRER	UN	INSUMO	2,00	R\$ 26,33	R\$ 52,66
					TOTAL	R\$ 1.002,70
C.P. 131190126193 - 01/2019	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (Refer. Sinapi 68054 jul18) CSC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
370 - SINAPI/SC	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,025	R\$ 57,50	R\$ 1,43
1106 - SINAPI/SC	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	1,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
1379 - SINAPI/SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	4,60	R\$ 0,48	R\$ 2,20
4777 - SINAPI/SC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	INSUMO	8,26	R\$ 4,65	R\$ 38,40
11026 - SINAPI/SC	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	INSUMO	15,28	R\$ 7,79	R\$ 119,03
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 22,36	R\$ 33,54
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 16,52	R\$ 24,78
2421 - SINAPI/SC	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	INSUMO	4,00	R\$ 46,25	R\$ 185,00
					TOTAL	R\$ 404,85
C.P. 131190126194 - 01/2019	REMOCAO DE CERCA EM MOURÕES DE CONCRETO E ARAME, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Refer. Sinapi 97638 jul2018) csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2329	R\$ 16,52	R\$ 3,84
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1186	R\$ 22,36	R\$ 2,65
					TOTAL	R\$ 6,49
C.P. 131190126195 - 01/2019	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5066 - SINAPI/SC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	INSUMO	0,15	R\$ 14,07	R\$ 2,11
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60	R\$ 19,72	R\$ 11,83
88262 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60	R\$ 24,31	R\$ 14,58
3287 - SINAPI/SC	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM	M2	INSUMO	1,10	R\$ 72,00	R\$ 79,20

FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)							
						TOTAL	R\$ 107,72
C.P. 131190228430 - 01/2019	REMOÇÃO DE BARROTEAMENTO DO FORRO - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 020103P - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,30	R\$ 19,72	R\$ 25,63	
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13	R\$ 25,92	R\$ 3,36	
						TOTAL	R\$ 28,99
C.P. 131190228431 - 01/2019	REMOÇÃO DE BARROTEAMENTO DO PISO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 020107PD - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 19,72	R\$ 39,44	
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60	R\$ 25,92	R\$ 15,55	
						TOTAL	R\$ 54,99
C.P. 131190228432 - 01/2019	REMOÇÃO DE TABUADO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 020107P - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,22	R\$ 19,72	R\$ 24,05	
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60	R\$ 25,92	R\$ 15,55	
						TOTAL	R\$ 39,60
C.P. 131190228433 - 01/2019	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS (ÁREA EM PROJEÇÃO) - COMPOSIÇÃO IPHAN - OBRAS DE CONSERVAÇÃO DE COBERTURA E FACHADAS - ANTIGA ALFANDEGA DE FLORIANÓPOLIS - ORÇAMENTO ANALÍTICO 2.2.1 - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,281	R\$ 22,36	R\$ 6,28	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,563	R\$ 16,52	R\$ 9,30	
						TOTAL	R\$ 15,58
C.P. 131190228434 - 01/2019	ESCORAMENTO DE PAREDES PARA ESTABILIZAÇÃO (ÁREA ESCORADA DE 8,85 M²) - COMPOSIÇÃO IPHAN - CASA RURAL E ENGENHO NA COSTEIRA DO RIBEIRÃO DA ILHA DE FLORIANÓPOLIS - ORÇAMENTO ANALÍTICO 2.4 - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
2751 - SINAPI/SC	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	INSUMO	15,00	R\$ 1,94	R\$ 29,10	
6193 - SINAPI/SC	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	2,00	R\$ 12,49	R\$ 24,98	
20 - SINAPI/SC	ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	0,59	R\$ 4,83	R\$ 2,84	
34456 - SINAPI/SC	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	INSUMO	3,08	R\$ 5,08	R\$ 15,64	
88262 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,00	R\$ 24,31	R\$ 145,86	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,00	R\$ 16,52	R\$ 99,12	
						TOTAL	R\$ 317,54
C.P. 131190228436 - 01/2019	REMOÇÃO DE REBOCO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (refer. Sinapi 97633) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,9748	R\$ 16,52	R\$ 16,10	
						TOTAL	R\$ 16,10

C.P. 131190228437 - 01/2019	LAJE PRE-MOLD BETA 24 P/3,75KN/M2 VAO 4,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 7CM CONCRETO 30MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA (Refer. Sinapi 74141) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3746 - SINAPI/SC	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	INSUMO	1,00	R\$ 49,29	R\$ 49,29
4491 - SINAPI/SC	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	1,10	R\$ 2,88	R\$ 3,16
5075 - SINAPI/SC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	INSUMO	0,02	R\$ 10,68	R\$ 0,21
6189 - SINAPI/SC	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	0,30	R\$ 18,26	R\$ 5,47
88262 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 24,31	R\$ 6,07
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,05	R\$ 22,36	R\$ 23,47
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,10	R\$ 16,52	R\$ 34,69
92874 - SINAPI/SC	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,156	R\$ 29,08	R\$ 4,53
38409 - SINAPI/SC	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,156	R\$ 338,58	R\$ 52,81
					TOTAL	R\$ 179,70
C.P. 131190228438 - 01/2019	ESCADA EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUINDO CORRIMÃO E GUARDA CORPO (Refer. Sinapi 73970) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12	R\$ 22,21	R\$ 2,66
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12	R\$ 16,52	R\$ 1,98
40537 - SINAPI/SC	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	INSUMO	0,756	R\$ 6,86	R\$ 5,18
1337 - SINAPI/SC	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	INSUMO	0,294	R\$ 7,37	R\$ 2,16
98746 - SINAPI/SC	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,006	R\$ 52,08	R\$ 0,31
					TOTAL	R\$ 12,29
C.P. 131190228439 - 01/2019	RAMPA EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUINDO CORRIMÃO E GUARDA CORPO (Refer. Sinapi 73970) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
40537 - SINAPI/SC	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	INSUMO	0,26	R\$ 6,86	R\$ 1,78
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12	R\$ 22,21	R\$ 2,66
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12	R\$ 16,52	R\$ 1,98
1337 - SINAPI/SC	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	INSUMO	0,79	R\$ 7,37	R\$ 5,82
98746 - SINAPI/SC	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE ACO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4".	M	COMPOSIÇÃO	0,006	R\$ 52,08	R\$ 0,31

SINAPI/SC	AF_06/2018				22,00	
					TOTAL	R\$ 12,55
C.P. 131190228440 - 01/2019	PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI, UTILIZACO DE REVOLVER DE AR COMPRIMIDO, DUAS DEMAOS [PARACICLO] - COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 79760U, 74145/1U - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5318 - SINAPI/SC	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	INSUMO	0,05	R\$ 11,12	R\$ 0,55
7304 - SINAPI/SC	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	INSUMO	0,50	R\$ 58,70	R\$ 29,35
88310 - SINAPI/SC	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40	R\$ 22,26	R\$ 8,90
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35	R\$ 16,52	R\$ 5,78
					TOTAL	R\$ 44,58
C.P. 131190228445 - 01/2019	PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 290 - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,10	R\$ 10,50	R\$ 1,05
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 19,72	R\$ 29,58
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 25,92	R\$ 38,88
35275 - SINAPI/SC	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	1,00	R\$ 95,28	R\$ 95,28
					TOTAL	R\$ 164,79
C.P. 131190228446 - 01/2019	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (EXCLUSIVE O TIJOLO) - Refer. Sinapi 72132 - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
87335 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00456	R\$ 339,77	R\$ 1,54
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,90	R\$ 22,36	R\$ 20,12
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,9344	R\$ 16,52	R\$ 15,43
					TOTAL	R\$ 37,09
C.P. 131190228447 - 01/2019	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (Refer. Sinapi 79627- CSC) DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (Refer. Sinapi 79627- CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
1380 - SINAPI/SC	CIMENTO BRANCO	KG	INSUMO	0,70	R\$ 2,81	R\$ 1,96
25976 - SINAPI/SC	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	INSUMO	1,00	R\$ 434,96	R\$ 434,96
88274 - SINAPI/SC	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,80	R\$ 22,73	R\$ 109,10
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,30	R\$ 16,52	R\$ 37,99
88631 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,0033	R\$ 383,03	R\$ 1,26
					TOTAL	R\$

						TOTAL	585,27	
C.P. 131190228487 - 01/2019	TELHAMENTO COM TELHA GERMÂNICA, TIPO ESCAMA DE PEIXE, COM 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (Refer. Sinapi 94204) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,651	R\$ 16,52	R\$ 10,75		
88323 - SINAPI/SC	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,318	R\$ 22,62	R\$ 7,19		
93281 - SINAPI/SC	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,0465	R\$ 23,53	R\$ 1,09		
93282 - SINAPI/SC	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,645	R\$ 22,69	R\$ 14,63		
131181228486 - Cotação	Telha germânica natural	UN	INSUMO	40,00	R\$ 3,50	R\$ 140,00		
						TOTAL	R\$ 173,66	
C.P. 131190228488 - 01/2019	TELHAMENTO COM TELHA GERMÂNICA (EXCLUSIVE AS TELHAS), TIPO ESCAMA DE PEIXE, COM 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (Refer. Sinapi 94204) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,651	R\$ 16,52	R\$ 10,75		
88323 - SINAPI/SC	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,318	R\$ 22,62	R\$ 7,19		
93281 - SINAPI/SC	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,0465	R\$ 23,53	R\$ 1,09		
93282 - SINAPI/SC	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,645	R\$ 22,69	R\$ 14,63		
						TOTAL	R\$ 33,66	
C.P. 131190228489 - 01/2019	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, COM 13 M DE COMPRIMENTO PARA IMUNIZAÇÃO/DESCUPINIZAÇÃO, POR IMERSÃO, DE PEÇAS DE MADEIRA. AF_06/2016 (Refer Sinapi 94229 - CSC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,35	R\$ 10,50	R\$ 3,67		
40871 - SINAPI/SC	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	M	INSUMO	14,00	R\$ 56,99	R\$ 797,86		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	8,86	R\$ 16,52	R\$ 146,36		
						TOTAL	R\$ 947,89	
C.P. 131190228490 - 01/2019	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR EM SOLUÇÃO AQUOSA 25% POR IMERSÃO (Refer. Sinapi 55960 - CSC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
7340 - SINAPI/SC	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	INSUMO	58,33	R\$ 19,29	R\$ 1.125,18		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35	R\$ 16,52	R\$ 5,78		
						TOTAL	R\$ 1.130,96	
C.P. 131190228491 - 01/2019	BARRA DE APOIO TUBULAR COM EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 80CM, COM FLANGES, FIXADA COM PARAFUSOS E BUCHAS (COMPOSIÇÃO SINAPI_DEZ/2015 73916/1) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
13204 -	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM							

13234 - SINAPI/SC	ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	INSUMO	8,00	R\$ 0,59	R\$ 4,72
36081 - SINAPI/SC	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	INSUMO	1,00	R\$ 181,66	R\$ 181,66
4374 - SINAPI/SC	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	INSUMO	8,00	R\$ 0,37	R\$ 2,96
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,60	R\$ 16,52	R\$ 26,43
					TOTAL	R\$ 215,77
C.P. 131190228492 - 01/2019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86906) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3146 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,0304	R\$ 2,08	R\$ 0,06
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10	R\$ 22,63	R\$ 2,26
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03	R\$ 16,52	R\$ 0,49
36796 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	INSUMO	1,00	R\$ 165,88	R\$ 165,88
					TOTAL	R\$ 168,69
C.P. 131190228493 - 01/2019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2015 (refer. Sinapi 96662) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
38992 - SINAPI/SC	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,219	R\$ 16,79	R\$ 3,67
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,219	R\$ 22,63	R\$ 4,95
813 - SINAPI/SC	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,46	R\$ 2,46
					TOTAL	R\$ 13,18
C.P. 131190228494 - 01/2019	PLUG PVC ROSCAVEL 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 86916 -CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4895 - SINAPI/SC	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32
3146 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,0304	R\$ 2,08	R\$ 0,06
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15	R\$ 22,63	R\$ 3,39
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05	R\$ 16,52	R\$ 0,82
					TOTAL	R\$ 4,59
C.P. 131190228499 - 01/2019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 ABR/2017) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3146 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,03	R\$ 2,08	R\$ 0,06
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03	R\$ 16,52	R\$ 0,49
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10	R\$ 22,63	R\$ 2,26
131190128498 - 01/2019	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO	UN	INSUMO	1,00	R\$ 568,27	R\$ 568,27

Cotação	BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD				000,21	000,21
					TOTAL	R\$ 571,08
C.P. 131190228508 - 01/2019	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 7000 LITROS, COM ACESSORIOS (Refer. Sinapi 88503 jan19) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
67 - SINAPI/SC	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	INSUMO	1,00	R\$ 6,59	R\$ 6,59
68 - SINAPI/SC	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	INSUMO	2,00	R\$ 11,30	R\$ 22,60
87 - SINAPI/SC	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	INSUMO	1,00	R\$ 10,38	R\$ 10,38
119 - SINAPI/SC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	INSUMO	0,40	R\$ 5,26	R\$ 2,10
3146 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,30	R\$ 2,08	R\$ 0,62
3536 - SINAPI/SC	JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 1,29	R\$ 1,29
7140 - SINAPI/SC	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43
9868 - SINAPI/SC	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,50	R\$ 2,19	R\$ 3,28
9869 - SINAPI/SC	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	2,00	R\$ 4,91	R\$ 9,82
11675 - SINAPI/SC	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	INSUMO	1,00	R\$ 15,21	R\$ 15,21
11829 - SINAPI/SC	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	INSUMO	1,00	R\$ 11,80	R\$ 11,80
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	7,70	R\$ 16,79	R\$ 129,28
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	7,70	R\$ 22,63	R\$ 174,25
131190128507 - Cotação	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 7000 LITROS, COM TAMPA - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2.248,40	R\$ 2.248,40
					TOTAL	R\$ 2.638,05
C.P. 131190228511 - 01/2019	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO DE SAÍDA (COMPOSIÇÃO SINAPI_DEZ/2015 83479U) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,80	R\$ 21,22	R\$ 16,97
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,80	R\$ 29,09	R\$ 23,27
131190128510 - Cotação	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO DE SAÍDA	UN	INSUMO	1,00	R\$ 62,35	R\$ 62,35
					TOTAL	R\$ 102,59
C.P. 131190228514 - 01/2019	LUMINARIA DE EMERGENCIA 960 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017 (Refer. Sinapi 97599) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,0748	R\$ 21,22	R\$ 1,58
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1795	R\$ 29,09	R\$ 5,22
131190128513 - Cotação	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA 960 LUMENS - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 220,24	R\$ 220,24

						TOTAL	R\$ 227,04	
C.P. 131190228515 - 01/2019	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92390) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
3148 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,03	R\$ 7,67	R\$ 0,23		
7307 - SINAPI/SC	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	INSUMO	0,007	R\$ 25,68	R\$ 0,17		
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,104	R\$ 16,79	R\$ 18,53		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,104	R\$ 22,63	R\$ 24,98		
1821 - SINAPI/SC	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 138,22	R\$ 138,22		
						TOTAL	R\$ 182,13	
C.P. 131190228516 - 07/2018	PLACA DE SINALIZAÇÃO 30X40 CM DE FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA (Refer. Sicro 5213433) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
E9507 - SICRO/SC	Computador, plotter de recorte e software	chp	INSUMO	0,062	R\$ 8,70	R\$ 0,53		
E9568 - SICRO/SC	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	chp	INSUMO	0,018	R\$ 0,12			
E9623 - SICRO/SC	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	chp	INSUMO	0,24	R\$ 6,13	R\$ 1,47		
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	chp	INSUMO	0,062	R\$ 4,55	R\$ 0,28		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24	R\$ 16,34	R\$ 3,92		
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12	R\$ 22,03	R\$ 2,64		
M3230 - SICRO/SC	Chapa de poliester reforçada com fibra de vidro de 2 mm	m²	INSUMO	0,12	R\$ 61,32	R\$ 7,35		
M3238 - SICRO/SC	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,048	R\$ 65,17	R\$ 3,12		
M3235 - SICRO/SC	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	0,12	R\$ 78,92	R\$ 9,47		
						TOTAL	R\$ 28,78	
C.P. 131190228517 - 07/2018	PLACA DE SINALIZAÇÃO 25x16 CM DE FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA (Refer. Sicro 5213433) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
E9507 - SICRO/SC	Computador, plotter de recorte e software	chp	INSUMO	0,021	R\$ 8,70	R\$ 0,18		
E9568 - SICRO/SC	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	chp	INSUMO	0,006	R\$ 0,12			
E9623 - SICRO/SC	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	chp	INSUMO	0,008	R\$ 6,13	R\$ 0,04		
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	chp	INSUMO	0,021	R\$ 4,55	R\$ 0,09		
M3230 - SICRO/SC	Chapa de poliester reforçada com fibra de vidro de 2 mm	m²	INSUMO	0,04	R\$ 61,32	R\$ 2,45		
M3238 - SICRO/SC	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,016	R\$ 65,17	R\$ 1,04		
M3235 - SICRO/SC	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	0,04	R\$ 78,92	R\$ 3,15		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08	R\$ 16,34	R\$ 1,30		
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04	R\$ 22,03	R\$ 0,88		
						TOTAL	R\$ 9,13	

C.P. 131190228518 - 07/2018	PLACA DE SINALIZAÇÃO 21x29,7 CM (FORMATO A4) DE FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA (Refer. Sicro 5213433) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
E9507 - SICRO/SC	Computador, plotter de recorte e software	chp	INSUMO	0,032	R\$ 8,70	R\$ 0,27
E9568 - SICRO/SC	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	chp	INSUMO	0,0094	R\$ 0,12	
E9623 - SICRO/SC	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	chp	INSUMO	0,0125	R\$ 6,13	R\$ 0,07
E9622 - SICRO/SC	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	chp	INSUMO	0,032	R\$ 4,55	R\$ 0,14
M3230 - SICRO/SC	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro de 2 mm	m²	INSUMO	0,0624	R\$ 61,32	R\$ 3,82
M3238 - SICRO/SC	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	INSUMO	0,025	R\$ 65,17	R\$ 1,62
M3235 - SICRO/SC	Película retrorrefletiva tipo I	m²	INSUMO	0,0624	R\$ 78,92	R\$ 4,92
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1248	R\$ 16,34	R\$ 2,03
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,0624	R\$ 22,03	R\$ 1,37
					TOTAL	R\$ 14,24
C.P. 131190228519 - 01/2019	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72619) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40	R\$ 22,63	R\$ 9,05
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40	R\$ 16,52	R\$ 6,60
1780 - SINAPI/SC	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 395,83	R\$ 395,83
					TOTAL	R\$ 411,48
C.P. 131190228520 - 01/2019	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72619) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40	R\$ 22,63	R\$ 9,05
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40	R\$ 16,52	R\$ 6,60
1793 - SINAPI/SC	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 412,65	R\$ 412,65
					TOTAL	R\$ 428,30
C.P. 131190228521 - 01/2019	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016 (Refer. Sinapi 97429 - CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3148 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,013	R\$ 7,67	R\$ 0,09
7307 - SINAPI/SC	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	INSUMO	0,002	R\$ 25,68	R\$ 0,05
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,262	R\$ 16,79	R\$ 4,39
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,262	R\$ 22,63	R\$ 5,92
3271 - SINAPI/SC	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 130,07	R\$ 130,07
					TOTAL	R\$

						TOTAL	140,52	
C.P. 131190228522 - 01/2019	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72719 - CSC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,10	R\$ 22,63	R\$ 24,89		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,10	R\$ 16,52	R\$ 18,17		
3591 - SINAPI/SC	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 431,36	R\$ 431,36		
						TOTAL	R\$ 474,42	
C.P. 131190228523 - 01/2019	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 100 (4"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92368 - CSC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,276	R\$ 16,79	R\$ 4,63		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,276	R\$ 22,63	R\$ 6,24		
7693 - SINAPI/SC	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	INSUMO	1,039	R\$ 89,72	R\$ 93,21		
						TOTAL	R\$ 104,08	
C.P. 131190228524 - 01/2019	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89748) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
301 - SINAPI/SC	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,18	R\$ 2,18		
20078 - SINAPI/SC	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	INSUMO	0,046	R\$ 17,39	R\$ 0,79		
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 16,79	R\$ 4,19		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 22,63	R\$ 5,65		
1965 - SINAPI/SC	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 23,55	R\$ 23,55		
						TOTAL	R\$ 36,36	
C.P. 131190228525 - 01/2019	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89803) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
296 - SINAPI/SC	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23		
20078 - SINAPI/SC	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	INSUMO	0,02	R\$ 17,39	R\$ 0,34		
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04	R\$ 16,79	R\$ 0,67		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04	R\$ 22,63	R\$ 0,90		
10765 - SINAPI/SC	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 5,95	R\$ 5,95		
						TOTAL	R\$ 9,09	
C.P. 131190228526 - 01/2019	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc							

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
301 - SINAPI/SC	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00	R\$ 2,18	R\$ 4,36
20078 - SINAPI/SC	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	INSUMO	0,092	R\$ 17,39	R\$ 1,59
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,33	R\$ 16,79	R\$ 5,54
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,33	R\$ 22,63	R\$ 7,46
3659 - SINAPI/SC	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 8,58	R\$ 8,58
TOTAL						R\$ 27,53
C.P. 131190228537 - 01/2019	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89707) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
122 - SINAPI/SC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	INSUMO	0,0148	R\$ 47,51	R\$ 0,70
296 - SINAPI/SC	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
20078 - SINAPI/SC	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	INSUMO	0,02	R\$ 17,39	R\$ 0,34
20083 - SINAPI/SC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,0225	R\$ 41,26	R\$ 0,92
38383 - SINAPI/SC	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,064	R\$ 1,65	R\$ 0,10
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 16,79	R\$ 4,19
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 22,63	R\$ 5,65
11713 - SINAPI/SC	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	INSUMO	1,00	R\$ 21,32	R\$ 21,32
TOTAL						R\$ 34,45
C.P. 131190228538 - 01/2019	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86881) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3146 - SINAPI/SC	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,05	R\$ 2,08	R\$ 0,10
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,27	R\$ 22,63	R\$ 6,11
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09	R\$ 16,52	R\$ 1,48
6149 - SINAPI/SC	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00	R\$ 9,81	R\$ 9,81
TOTAL						R\$ 17,50
C.P. 131190228539 - 01/2019	CAP PVC ESGOTO 40MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72293) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
122 - SINAPI/SC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	INSUMO	0,007	R\$ 47,51	R\$ 0,33
20083 - SINAPI/SC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,005	R\$ 41,26	R\$ 0,20
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,065	R\$ 22,63	R\$ 1,47
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,065	R\$ 16,52	R\$ 1,07
1193 - SINAPI/SC	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,43	R\$ 2,43

						TOTAL	R\$ 5,50	
C.P. 131190228540 - 01/2019	CANALETA DE INFRAESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (Refer. Sinapi 6171) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
39 - SINAPI/SC	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,20	R\$ 4,84	R\$ 5,80		
345 - SINAPI/SC	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	INSUMO	2,75	R\$ 18,50	R\$ 50,87		
367 - SINAPI/SC	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,157	R\$ 83,60	R\$ 13,12		
1379 - SINAPI/SC	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	52,32	R\$ 0,48	R\$ 25,11		
4512 - SINAPI/SC	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	23,544	R\$ 0,74	R\$ 17,42		
4718 - SINAPI/SC	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,157	R\$ 61,50	R\$ 9,65		
5068 - SINAPI/SC	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,759	R\$ 10,68	R\$ 8,10		
88245 - SINAPI/SC	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,94	R\$ 22,21	R\$ 20,87		
88262 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,94	R\$ 24,31	R\$ 22,85		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,88	R\$ 16,52	R\$ 31,05		
88830 - SINAPI/SC	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,13	R\$ 1,33	R\$ 0,17		
34449 - SINAPI/SC	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	INSUMO	8,10	R\$ 5,74	R\$ 46,49		
						TOTAL	R\$ 251,50	
C.P. 131190228541 - 01/2019	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO.(Composição SINAPI 72293U ABR/2017) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
122 - SINAPI/SC	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	INSUMO	0,007	R\$ 47,51	R\$ 0,33		
20083 - SINAPI/SC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,005	R\$ 41,26	R\$ 0,20		
39319 - SINAPI/SC	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00	R\$ 3,62	R\$ 3,62		
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,065	R\$ 22,63	R\$ 1,47		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,065	R\$ 16,52	R\$ 1,07		
						TOTAL	R\$ 6,69	
C.P. 131190228542 - 01/2019	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR E LAMPADAS LED TUBULAR, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 73953/8) - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,35	R\$ 29,09	R\$ 39,27		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,35	R\$ 16,52	R\$ 22,30		
39391 - SINAPI/SC	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	INSUMO	1,00	R\$ 216,41	R\$ 216,41		
39387 - SINAPI/SC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	INSUMO	1,00	R\$ 50,45	R\$ 50,45		
						TOTAL	R\$ 328,43	
C.P. 131190228543	BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE REFLETOR (Refer. Sinapi 68325) - csc							

- 01/2019						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06	R\$ 22,36	R\$ 1,34
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09	R\$ 16,52	R\$ 1,48
94970 - SINAPI/SC	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,01	R\$ 297,24	R\$ 2,97
					TOTAL	R\$ 5,79
C.P. 131190228545 - 01/2019	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95805) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
11950 - SINAPI/SC	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	INSUMO	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2889	R\$ 21,22	R\$ 6,13
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2889	R\$ 29,09	R\$ 8,40
39331 - SINAPI/SC	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68
					TOTAL	R\$ 20,61
C.P. 131190228546 - 01/2019	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95805) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
11950 - SINAPI/SC	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	INSUMO	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2889	R\$ 21,22	R\$ 6,13
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2889	R\$ 29,09	R\$ 8,40
39334 - SINAPI/SC	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 5,09	R\$ 5,09
					TOTAL	R\$ 20,02
C.P. 131190228547 - 01/2019	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95811) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,0952	R\$ 21,22	R\$ 2,02
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,0952	R\$ 29,09	R\$ 2,76
39337 - SINAPI/SC	CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68
					TOTAL	R\$ 10,46
C.P. 131190228548 - 01/2019	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016 (Refer. Sinapi 95814) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1428	R\$ 21,22	R\$ 3,03
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1428	R\$ 29,09	R\$ 4,15
39340 - SINAPI/SC	CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	INSUMO	1,00	R\$ 6,83	R\$ 6,83
					TOTAL	R\$ 14,01
C.P. 131190228549 - 01/2019	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC 1 1/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 91856) - csc					

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,164	R\$ 21,22	R\$ 3,48
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,164	R\$ 29,09	R\$ 4,77
40402 - SINAPI/SC	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	INSUMO	1,017	R\$ 1,94	R\$ 1,97
					TOTAL	R\$ 10,22
C.P. 131190228550 - 01/2019	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 91856) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,164	R\$ 21,22	R\$ 3,48
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,164	R\$ 29,09	R\$ 4,77
2446 - SINAPI/SC	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	INSUMO	1,017	R\$ 3,77	R\$ 3,83
					TOTAL	R\$ 12,08
C.P. 131190228551 - 01/2019	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017 (Refer. Sinapi 97601) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,1735	R\$ 21,22	R\$ 3,68
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,4165	R\$ 29,09	R\$ 12,11
39390 - SINAPI/SC	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	INSUMO	1,00	R\$ 116,93	R\$ 116,93
38194 - SINAPI/SC	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	INSUMO	3,00	R\$ 28,44	R\$ 85,32
					TOTAL	R\$ 218,04
C.P. 131190228553 - 01/2019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A (Refer. Sinapi 91952) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,53	R\$ 21,22	R\$ 11,24
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,53	R\$ 29,09	R\$ 15,41
131190128552 - Cotação	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 94,37	R\$ 94,37
					TOTAL	R\$ 121,02
C.P. 131190228554 - 01/2019	TOMADA PARA TELEFONE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2018 (Refer. Sinapi 98308) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2062	R\$ 21,22	R\$ 4,37
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,2062	R\$ 29,09	R\$ 5,99
38083 - SINAPI/SC	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	INSUMO	1,00	R\$ 30,73	R\$ 30,73
					TOTAL	R\$ 41,09
C.P. 131190228556 - 01/2019	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR, TIPO SPOT, 2 LÂMPADAS E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Refer. SINAPI 73953/4 - CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88264 -	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	COMPOSIÇÃO	0,164	R\$ 29,09	R\$ 4,77

SINAPI/SC	COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 29,09	R\$ 29,09
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52
38194 - SINAPI/SC	LAMPADA LED 10 W BVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	INSUMO	2,00	R\$ 28,44	R\$ 56,88
131190128555 - Cotação	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR 2 LÂMPADAS E27	UN	INSUMO	1,00	R\$ 78,13	R\$ 78,13
					TOTAL	R\$ 180,62
C.P. 131190228564 - 01/2019	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO VERMELHO DIÂMETRO 3/4" - INSTALADA - COMPOSICAO SINAPI OUT 2016 - 91173U - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88248 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,005	R\$ 16,79	R\$ 0,08
88267 - SINAPI/SC	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,035	R\$ 22,63	R\$ 0,79
131190128563 - Cotação	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO VERMELHO DIÂMETRO 3/4" - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 0,94	R\$ 0,94
					TOTAL	R\$ 1,81
C.P. 131190228566 - 01/2019	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO PISO 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W - INCLUSIVE LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Refer SINAPI 74246/1 - CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 21,22	R\$ 42,44
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 29,09	R\$ 58,18
12317 - SINAPI/SC	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	INSUMO	1,00	R\$ 60,32	R\$ 60,32
131190128565 - Cotação	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO PISO 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	INSUMO	1,00	R\$ 174,63	R\$ 174,63
39376 - SINAPI/SC	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	INSUMO	1,00	R\$ 32,05	R\$ 32,05
					TOTAL	R\$ 367,62
C.P. 131190228568 - 01/2019	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL TIPO "QUEBRA O VIDRO"- FORNECIMENTO E INSTALACAO - (Composição SINAPI 72337U ABR/2017) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
11950 - SINAPI/SC	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	INSUMO	2,00	R\$ 0,20	R\$ 0,40
95541 - SINAPI/SC	FIXACAO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MAO DE OBRA. AF_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 4,04	R\$ 8,08
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 29,09	R\$ 7,27
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25	R\$ 21,22	R\$ 5,30
131190128567 - Cotação	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	INSUMO	1,00	R\$ 98,33	R\$ 98,33
					TOTAL	R\$ 119,38
C.P. 131190228576 - 01/2019	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO PARA ATÉ 24 LACOS COM BATERIA - (Refer. SINAPI 83369U - CSC)					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
87367 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,004	R\$ 436,71	R\$ 1,74

88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 21,22	R\$ 42,44
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,00	R\$ 29,09	R\$ 58,18
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,50	R\$ 22,36	R\$ 11,18
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,50	R\$ 16,52	R\$ 8,26
131190128574 - Cotação	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO PARA ATÉ 24 LACOS - csc	UN	INSUMO	1,00	R\$ 643,14	R\$ 643,14
					TOTAL	R\$ 764,94
C.P. 131190228577 - 01/2019	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO PASSANTE HORIZONTAL 50MM² À HASTE DE ATERRAMENTO (Composição SINAPI_OUT/2016 6391U) - CSC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
10999 - SINAPI/SC	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	INSUMO	0,006	R\$ 23,94	R\$ 0,14
83765 - SINAPI/SC	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,004	R\$ 65,97	R\$ 0,26
83766 - SINAPI/SC	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,008	R\$ 30,96	R\$ 0,24
88317 - SINAPI/SC	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,024	R\$ 22,21	R\$ 0,53
					TOTAL	R\$ 1,17
C.P. 131190228578 - 01/2019	FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA SOBENIAL TIPO D 1" (Composição SINAPI FEV/2017 91168) - CSC					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,028	R\$ 21,22	R\$ 0,59
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,197	R\$ 29,09	R\$ 5,73
393 - SINAPI/SC	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	INSUMO	1,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL	R\$ 7,00
C.P. 131190228588 - 01/2019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (LARGURA: 15,8 MM / ESPESSURA: 4,76 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 91862 ABR/2017) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21	R\$ 29,09	R\$ 6,10
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21	R\$ 21,22	R\$ 4,45
131190128587 - Cotação	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (LARGURA: 15,8 MM / ESPESSURA: 4,76 MM) - csc	M	INSUMO	1,00	R\$ 13,13	R\$ 13,13
					TOTAL	R\$ 23,68
C.P. 131190228589 - 01/2019	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO- PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 72261 FEV/2017) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
1578 - SINAPI/SC	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	INSUMO	1,00	R\$ 2,76	R\$ 2,76
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30	R\$ 21,22	R\$ 6,36
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30	R\$ 29,09	R\$ 8,72

						TOTAL	R\$ 17,84	
C.P. 131190228590 - 01/2019	RECOMPOSIÇÃO DOS BARROTES E PEÇAS ESTRUTURAIS DE MADEIRA (APROVEITAMENTO DE 30% DO EXISTENTE) - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 06110.8.1.1 - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,72	R\$ 19,72	R\$ 14,19		
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,72	R\$ 25,92	R\$ 18,66		
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,072	R\$ 10,50	R\$ 0,75		
1330 - SINAPI/SC	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	INSUMO	0,108	R\$ 5,99	R\$ 0,64		
35272 - SINAPI/SC	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	1,00	R\$ 41,52	R\$ 41,52		
						TOTAL	R\$ 75,76	
C.P. 131190228592 - 01/2019	BARROTES PARA ASSOALHO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 290 - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,10	R\$ 10,50	R\$ 1,05		
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 19,72	R\$ 29,58		
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 25,92	R\$ 38,88		
35272 - SINAPI/SC	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	INSUMO	3,40	R\$ 41,52	R\$ 141,16		
						TOTAL	R\$ 210,67	
C.P. 131190228593 - 01/2019	RECOLOCAÇÃO DE ASSOALHO DE MADEIRA BENEFICIADA, 20 X 2 CM, ENCAIXE MACHO/FÊMEA - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 285D - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,26	R\$ 10,50	R\$ 2,73		
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49	R\$ 19,72	R\$ 29,38		
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49	R\$ 25,92	R\$ 38,62		
						TOTAL	R\$ 70,73	
C.P. 131190228594 - 01/2019	ASSOALHO DE MADEIRA BENEFICIADA, 20 X 2 CM, ENCAIXE MACHO/FÊMEA - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 285D - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
5061 - SINAPI/SC	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,26	R\$ 10,50	R\$ 2,73		
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49	R\$ 19,72	R\$ 29,38		
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,49	R\$ 25,92	R\$ 38,62		
6182 - SINAPI/SC	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2* CM	M2	INSUMO	1,00	R\$ 119,94	R\$ 119,94		
						TOTAL	R\$ 190,67	
C.P. 131190228595 - 01/2019	REMOÇÃO DE FERRAGENS (PORTAS/JANELAS) PARA RECUPERAÇÃO E GALVANIZAÇÃO - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 362 - csc							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total		
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 22,36	R\$ 22,36		
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS	H	COMPOSIÇÃO	0,50	R\$ 8,26	R\$ 4,13		

SINAPI/SC	COMPLEMENTARES			COMPOSIÇÃO	16,52	R\$ 0,20	
					TOTAL	R\$ 30,62	
C.P. 131190228596 - 01/2019	ASSENTAMENTO E ACABAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 08550.8.2.1 - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	5,00	R\$ 22,36	R\$ 111,80	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,00	R\$ 16,52	R\$ 66,08	
88626 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,151	R\$ 325,07	R\$ 49,08	
					TOTAL	R\$ 226,96	
C.P. 131190228597 - 01/2019	MADEIRA DE LEI PARA ENXERTO EM FOLHAS, BANDEIRAS E CAIXILHOS - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 549 - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88239 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,50	R\$ 19,72	R\$ 29,58	
88261 - SINAPI/SC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00	R\$ 25,92	R\$ 25,92	
3993 - SINAPI/SC	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	INSUMO	1,10	R\$ 118,61	R\$ 130,47	
					TOTAL	R\$ 185,97	
C.P. 131190228598 - 01/2019	ASSENTAMENTO, FIXAÇÃO ALINHAMENTO DE DOBRADIÇAS, FECHADURAS E CREMONAS - COMPOSIÇÃO IPHAN - Revitalização e Restauração do Museu Histórico - PROGRAMA MONUMENTA - ORÇAMENTO ANALÍTICO 547D - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,50	R\$ 22,36	R\$ 55,90	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,50	R\$ 16,52	R\$ 41,30	
					TOTAL	R\$ 97,20	
C.P. 131190228599 - 01/2019	JANELA VENEZIANA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, PADRONIZADA. AF_07/2016 (Refer. Sinapi 94576) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
142 - SINAPI/SC	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	INSUMO	0,2967	R\$ 24,70	R\$ 7,32	
11950 - SINAPI/SC	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	INSUMO	9,20	R\$ 0,20	R\$ 1,84	
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,823	R\$ 22,36	R\$ 18,40	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,412	R\$ 16,52	R\$ 6,80	
4917 - SINAPI/SC	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	INSUMO	1,00	R\$ 637,49	R\$ 637,49	
					TOTAL	R\$ 671,85	
C.P. 131190228604 - 01/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR A BASE DE SÍLICA MINERAL EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (Composição SINAPI 88411 ABR/2017) - csc						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total	
88310 - SINAPI/SC	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,047	R\$ 22,26	R\$ 1,04	
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,012	R\$ 16,52	R\$ 0,19	

131190128603 - Cotação	FUNDO PREPARADOR MINERAL BASE SILICATO	M2	INSUMO	1,05	R\$ 0,82	R\$ 0,86
					TOTAL	R\$ 2,09
C.P. 131190228606 - 01/2019	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA A BASE SÍLICA MINERAL EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS. (Composição SINAPI 88489 ABR/2017) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88310 - SINAPI/SC	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,195	R\$ 22,26	R\$ 4,34
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,072	R\$ 16,52	R\$ 1,18
131190128605 - Cotação	TINTA MINERAL BASE SILICATO	M²	INSUMO	1,05	R\$ 1,96	R\$ 2,05
					TOTAL	R\$ 7,57
C.P. 131190228607 - 01/2019	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES (COMPOSICAO IPHAN 3.9.4 ANTIGA ALFANDEGA DE FLORIANOPOLIS) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
3767 - SINAPI/SC	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	INSUMO	0,60	R\$ 0,70	R\$ 0,42
34466 - SINAPI/SC	AJUDANTE DE PINTOR	H	INSUMO	0,273	R\$ 14,01	R\$ 3,82
					TOTAL	R\$ 4,24
C.P. 131190228608 - 01/2019	GATEIRA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIXADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, (Refer. Sinapi 94570 e 85010) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
4377 - SINAPI/SC	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	INSUMO	9,20	R\$ 0,07	R\$ 0,64
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30	R\$ 22,36	R\$ 6,70
88315 - SINAPI/SC	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,80	R\$ 22,21	R\$ 17,76
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,20	R\$ 16,52	R\$ 19,82
34360 - SINAPI/SC	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	INSUMO	0,524	R\$ 21,48	R\$ 11,25
40707 - SINAPI/SC	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	M2	INSUMO	1,00	R\$ 67,20	R\$ 67,20
					TOTAL	R\$ 123,37
C.P. 131190228609 - 01/2019	LIMPEZA FINAL DA OBRA - ANTIGA ALFANDEGA DE FLORIANÓPOLIS - ORÇAMENTO ANALÍTICO 7.2.2 - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,0242	R\$ 16,52	R\$ 16,91
13 - SINAPI/SC	ESTOPA	KG	INSUMO	0,018	R\$ 10,94	R\$ 0,19
					TOTAL	R\$ 17,10
C.P. 131190228620 - 01/2019	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 (Refer. Sinapi 97891) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
650 - SINAPI/SC	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	INSUMO	8,1264	R\$ 1,84	R\$ 14,95
87316 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,000525	R\$ 335,18	R\$ 0,17
88309 - SINAPI/SC	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,2364	R\$ 22,36	R\$ 27,64

88316 - SINAPI/SC	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,2364	R\$ 16,52	R\$ 20,42
88628 - SINAPI/SC	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,019575	R\$ 341,04	R\$ 6,67
94103 - SINAPI/SC	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,03675	R\$ 209,73	R\$ 7,70
97734 - SINAPI/SC	PECA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M?. AF_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,0189	R\$ 2.242,39	R\$ 42,38
					TOTAL	R\$ 119,93
C.P. 131190228623 - 01/2019	CABO ALARME/INCÊNDIO 2X1,5MM² + 2X0,75MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 91928 JAN/2019)_SSB					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
21127 - SINAPI/SC	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,009	R\$ 4,63	R\$ 0,04
1011 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	INSUMO	2,19	R\$ 0,44	R\$ 0,96
34602 - SINAPI/SC	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	INSUMO	1,19	R\$ 2,61	R\$ 3,10
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04	R\$ 21,22	R\$ 0,84
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04	R\$ 29,09	R\$ 1,16
					TOTAL	R\$ 6,10
C.P. 131190228626 - 01/2019	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refe. Sinapi out2018) - csc					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total
868 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	1,02	R\$ 13,02	R\$ 13,28
88247 - SINAPI/SC	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17	R\$ 21,22	R\$ 3,60
88264 - SINAPI/SC	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17	R\$ 29,09	R\$ 4,94
					TOTAL	R\$ 21,82
Responsável técnico pelos itens:						
Cristiana Soares Carvalho - CREA 0470909						
95_v51 - Em Edição						
Página 1 de 1						



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Soares Carvalho**, Servidor(a) Público(a), em 06/03/2019, às 13:59, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **3298199** e o código CRC **BEF5E5EA**.

