



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 8169174/2021 - SED.UIN

Joinville, 28 de janeiro de 2021.

Data de referência	28/01/2021	Encargos sociais desonerados	84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)			
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	416 - Contrato de Manutenção Predial					
Composição do Serviço						
C.P. 131190629829 - 12/2020	PISO CIMENTADO ESPESSURA 7,0CM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41600000	20,66	29,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70800000	15,58	11,03
					TOTAL (R\$)	40,28
C.P. 131190629835 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE VISTAS DE PORTAS OU JANELAS					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,39	3,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	15,58	1,24
					TOTAL (R\$)	4,40
C.P. 131190629859 - 12/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM MADEIRA, UMA DEMÃO. EXCLUSIVE MATERIAL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,65	1,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	15,58	0,31
					TOTAL (R\$)	1,39
C.P. 131190629860 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE BARRA DE POIO RETA EM PAREDE OU PORTA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	6,00000000	3,74	22,44
					TOTAL (R\$)	22,44
C.P. 131190629863 - 12/2020	ESPALHAMENTO DE BRITA MANUAL					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01130000	15,58	0,17
					TOTAL (R\$)	0,17
C.P. 131190629865 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,20000000	18,43	3,68
246 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,10000000	13,06	1,30
4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	0,30000000	17,64	5,29
6127 - SINAPI/SC	Auxiliar de pedreiro	H	INSUMO	0,20000000	11,68	2,33
					TOTAL (R\$)	12,60
C.P. 131190629867 - 12/2020	REPAROS EM ESTRUTURA PARA TELHADO DE MADEIRA APOIADA EM LAJE OU ALVENARIA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,09	10,04
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,82	12,47
					TOTAL (R\$)	22,51
C.P. 131190629868 -	-----					---

12/2020							REPARO DE PISO EM TACO DE MADEIRA	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,39	26,39		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58		
						TOTAL (R\$)	41,97	
C.P. 131190629869 - 12/2020							REPARO EM TORNEIRA (REPARO DE VAZAMENTO)	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	15,58	0,46		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,97	2,09		
						TOTAL (R\$)	2,55	
C.P. 131190629870 - 12/2020							REPARO EM TORNEIRA (COM SUBSTITUIÇÃO DA TORNEIRA)	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,58	0,62		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,97	4,19		
						TOTAL (R\$)	4,81	
C.P. 131190629873 - 12/2020							REPARO EM BACIA SIFONADA (DESOBSTRUÇÃO/DESENTUPIMENTO)	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
246 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,25000000	13,06	3,26		
						TOTAL (R\$)	3,26	
C.P. 131190629874 - 12/2020							SIFÃO (SUBSTITUIÇÃO DO SIFÃO)	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	20,97	7,75		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	15,58	2,80		
						TOTAL (R\$)	10,55	
C.P. 131190629875 - 12/2020							REPARO DE REVESTIMENTO (PISO EM GRANILITE)	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	15,58	3,11		
4755 - SINAPI/SC	Marmorista / graniteiro	H	INSUMO	0,40000000	18,08	7,23		
						TOTAL (R\$)	10,34	
C.P. 131190629876 - 12/2020							REPARO EM REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	20,58	4,93		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	15,58	2,33		
						TOTAL (R\$)	7,26	
C.P. 131190629877 - 12/2020							REPARO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,31230000	26,39	61,02		
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,09390000	20,09	42,06		
						TOTAL (R\$)	103,08	
C.P. 131190629879 - 12/2020							LIMPEZA DE CALHA (COM MONTAGEM DE ANDAIME)	M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
6127 - SINAPI/SC	Auxiliar de pedreiro	H	INSUMO	0,07000000	11,68	0,81		
97063 - SINAPI/SC	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	7,75	1,55		
						TOTAL (R\$)	2,36	
C.P. 131190629888 - 12/2020							INSTALAÇÃO DEFINITIVA DE ENTRADA DE ÁGUA FRIA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47180000	15,53	22,85		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47180000	20,97	30,86		

4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	2,00000000	17,64	35,28
6127 - SINAPI/SC	Auxiliar de pedreiro	H	INSUMO	1,50000000	11,68	17,52
					TOTAL (R\$)	106,51
C.P. 131190629895 - 12/2020	DESMONTE E REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE PVC PARA ESGOTO DIVERSOS DIÂMETROS					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2696 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,30000000	18,43	5,52
246 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico	H	INSUMO	0,15000000	13,06	1,95
					TOTAL (R\$)	7,47
C.P. 131190629896 - 12/2020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO NÃO ARMADO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	20,66	6,30
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11900000	15,58	32,90
					TOTAL (R\$)	39,20
C.P. 131190629897 - 12/2020	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	20,66	4,64
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32480000	15,58	36,22
					TOTAL (R\$)	40,86
C.P. 131190629898 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE LED					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	0,05000000	23,69	1,18
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricista	H	INSUMO	0,04000000	16,66	0,66
					TOTAL (R\$)	1,84
C.P. 131190629903 - 12/2020	MANUTENÇÃO DE CHUVEIRO COMUM, COM TROCA DE RESISTÊNCIA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	0,33400000	23,69	7,91
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricista	H	INSUMO	0,15000000	16,66	2,49
					TOTAL (R\$)	10,40
C.P. 131190629911 - 12/2020	FECHAMENTO COM TELA PARA CONTENÇÃO DE PÁSSAROS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	20,09	10,64
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	24,73	10,88
					TOTAL (R\$)	21,52
C.P. 131190629913 - 12/2020	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO FIO (MANUALMENTE)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	20,66	8,67
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	15,58	6,54
					TOTAL (R\$)	15,21
C.P. 131190629914 - 12/2020	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO EM CONCRETO					UNI.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Serveite com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,42000000	15,58	37,70
88377 - SINAPI/SC	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46000000	15,87	23,17
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47100000	20,09	9,46
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14500000	24,73	28,31
4234 - SINAPI/SC	Operador de escavadeira	H	INSUMO	0,30000000	19,46	5,83
					TOTAL (R\$)	104,47
C.P. 131190629923 - 12/2020	DRENO EM BRITA ENVOLVIDA POR MANTA GEOTEXTIL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	0,30000000	17,64	5,29

6127 - SINAPI/SC	Auxiliar de pedreiro	H	INSUMO	0,30000000	11,68	3,50
TOTAL (R\$)						8,79
C.P. 131190630089 - 12/2020	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PAVER					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	20,54	8,16
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	15,58	6,19
TOTAL (R\$)						14,35
C.P. 131190630090 - 12/2020	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC	Eletricista	H	INSUMO	0,15900000	23,69	3,76
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricista	H	INSUMO	0,15900000	16,66	2,64
TOTAL (R\$)						6,40
C.P. 131190630095 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE REFLETOR					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	27,08	18,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	15,58	10,90
TOTAL (R\$)						29,85
C.P. 131190630096 - 12/2020	CARGA MANUAL DE ENTULHO (RESÍDUO DE OBRA) EM CAÇAMBA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	15,58	10,90
TOTAL (R\$)						10,90
C.P. 131190932075 - 12/2020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA.					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20800000	87,69	18,24
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, cacamba carreg. cap. min. 1 m3, cacamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação max. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08500000	37,63	3,20
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	20,66	4,65
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	15,58	2,51
TOTAL (R\$)						28,60
C.P. 131190932105 - 12/2020	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	20,66	1,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	15,58	0,11
TOTAL (R\$)						1,56
C.P. 131190932110 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE CAIXILHO DE MADEIRA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	26,39	12,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	15,58	3,58
TOTAL (R\$)						15,72
C.P. 131190932111 - 12/2020	FECHADURA DE EMBUTIR REFORÇADA COMPLETA, DE SEGURANÇA, COM CILINDRO, PARA PORTA EXTERNA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,09	26,12
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	26,39	34,31
TOTAL (R\$)						60,43
C.P. 131190933658 - 12/2020	REPARO EM ALVENARIA (QUALQUER ESPESSURA)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36000000	15,58	21,19
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,66	20,66

						TOTAL (R\$)	41,85
C.P. 131190933672 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	19,86	6,12	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	27,08	8,34	
						TOTAL (R\$)	14,46
C.P. 131190933677 - 12/2020	Instalação de ducha higiênica com registro Ø1/2"						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	27,08	12,19	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67	
						TOTAL (R\$)	16,86
C.P. 131190933688 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE CERCA DE MOURÕES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - TRECHO CURVO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	20,66	11,36	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	15,58	8,57	
						TOTAL (R\$)	19,93
C.P. 131190933689 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE CERCA DE MOURÕES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - TRECHO RETO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	20,66	9,30	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,58	5,45	
						TOTAL (R\$)	14,75
C.P. 131190933690 - 12/2020	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	15,58	3,58	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	23,03	5,30	
						TOTAL (R\$)	8,88
C.P. 131190933691 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE CAIXA METÁLICA DE INCÊNDIO DE EMBUTIR PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,97	10,49	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79	
4750 - SINAPI/SC	Pedreiro	H	INSUMO	6,00000000	17,64	105,84	
						TOTAL (R\$)	124,12
C.P. 131190933694 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO OU EM CORES, DE COLUNA COM ACESSÓRIOS						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,53	4,66	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,97	5,24	
						TOTAL (R\$)	9,90
C.P. 131190933696 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSÓRIOS						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	15,53	5,90	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	20,97	5,87	
						TOTAL (R\$)	11,77
C.P. 131190933697 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSÓRIOS (INFANTIL)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	15,53	5,90	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	20,97	5,87	
						TOTAL (R\$)	11,77
C.P. 131190933698 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA						UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	15,58	6,86
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	20,97	16,36
TOTAL (R\$)						23,22
C.P. 131190933699 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,08	13,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79
TOTAL (R\$)						21,33
C.P. 131190933701 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	19,86	4,47
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	27,08	6,09
TOTAL (R\$)						10,56
C.P. 131190933798 - 12/2020	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	15,58	37,37
TOTAL (R\$)						37,37
C.P. 131191169590 - 12/2020	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,86	49,65
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	27,08	67,70
TOTAL (R\$)						117,35
C.P. 131191170465 - 12/2020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	20,66	29,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	15,58	11,06
TOTAL (R\$)						40,40
C.P. 131191170466 - 12/2020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	20,66	14,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	15,58	5,61
TOTAL (R\$)						20,49
C.P. 131191170467 - 12/2020	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38600000	20,66	7,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19300000	15,58	3,01
TOTAL (R\$)						10,98
C.P. 131191170468 - 12/2020	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,66	7,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	15,58	2,80
TOTAL (R\$)						10,24
C.P. 131191170469 - 12/2020	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,66	7,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	15,58	2,80
TOTAL (R\$)						10,24
C.P. 131191170470 -	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM					...

12/2020						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	20,66	16,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	15,58	12,15
TOTAL (R\$)						28,26
C.P. 131191170471 - 12/2020						M2
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. rejuntado						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	20,66	23,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	15,58	8,72
TOTAL (R\$)						31,86
C.P. 131191170472 - 12/2020						M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	20,58	26,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	15,58	10,13
TOTAL (R\$)						36,68
C.P. 131191170473 - 12/2020						M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². REJUNTADO						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82000000	20,58	16,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	15,58	4,83
TOTAL (R\$)						21,71
C.P. 131191170474 - 12/2020						M
RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,31	2,90
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,39	3,96
TOTAL (R\$)						6,86
C.P. 131191170480 - 12/2020						M2
EMASSAMENTO COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	15,58	6,23
TOTAL (R\$)						14,89
C.P. 131191170481 - 12/2020						M2
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51400000	21,65	11,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	15,58	1,99
TOTAL (R\$)						13,12
C.P. 131191170482 - 12/2020						M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	21,65	4,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	15,58	1,08
TOTAL (R\$)						5,13
C.P. 131191170483 - 12/2020						M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,65	3,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	15,58	0,97
TOTAL (R\$)						4,65
C.P. 131191170484 - 12/2020						M2
FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTÉTICO, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,65	1,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,58	0,62

						TOTAL (R\$)	2,35
C.P. 131191170485 - 12/2020	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, DUAS DEMÃOS. EXCLUSIVE MATERIAL					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	21,65	12,99	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	15,58	9,35	
						TOTAL (R\$)	22,34
C.P. 131191170486 - 12/2020	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,65	8,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,58	5,45	
						TOTAL (R\$)	14,11
C.P. 131191170487 - 12/2020	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	15,58	1,56	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,03	11,52	
						TOTAL (R\$)	13,08
C.P. 131191170488 - 12/2020	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,39	7,92	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	15,58	4,67	
						TOTAL (R\$)	12,59
C.P. 131191170489 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54600000	26,39	40,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77300000	15,58	12,04	
						TOTAL (R\$)	52,84
C.P. 131191170490 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	26,39	44,28	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	15,58	13,07	
						TOTAL (R\$)	57,35
C.P. 131191170491 - 12/2020	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76700000	26,39	20,24	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38400000	15,58	5,98	
						TOTAL (R\$)	26,22
C.P. 131191170492 - 12/2020	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,09	6,03	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,39	7,92	
						TOTAL (R\$)	13,95
C.P. 131191170495 - 12/2020	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90453 - SINAPI/SC	Passante tipo tubo de diametro menor ou igual a 40 mm, fixado em laje. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,03650000	2,25	0,08	
91185 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diametros menores ou iguais a 40 mm com abraceira metalica flexivel 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,04480000	5,67	0,25	
91190 - SINAPI/SC	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diametro menor ou igual a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00300000	4,08	0,01	
						TOTAL (R\$)	0,34
C.P. 131191170514 -	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE					..	

12/2020						M
DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90436 - SINAPI/SC	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00830000	11,54	0,10
90443 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,20060000	10,49	2,10
90453 - SINAPI/SC	Passante tipo tubo de diametro menor ou igual a 40 mm, fixado em laje. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00710000	2,25	0,02
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,20060000	10,53	2,11
91185 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,00920000	5,67	0,05
91190 - SINAPI/SC	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diametro menor ou igual a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00830000	4,08	0,03
					TOTAL (R\$)	4,41
C.P. 131191170515 - 12/2020						M
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90436 - SINAPI/SC	Furo em alvenaria para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,01060000	11,54	0,12
90439 - SINAPI/SC	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00300000	49,09	0,15
90443 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,01500000	10,49	0,16
90453 - SINAPI/SC	Passante tipo tubo de diametro menor ou igual a 40 mm, fixado em laje. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,04120000	2,25	0,09
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuicao com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,01500000	10,53	0,16
91190 - SINAPI/SC	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diametro menor ou igual a 40 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,00910000	4,08	0,04
					TOTAL (R\$)	0,72
C.P. 131191170516 - 12/2020						M
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90454 - SINAPI/SC	Passante tipo tubo de diametro maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, fixado em laje. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,10230000	4,01	0,41
91186 - SINAPI/SC	Fixacao de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,44570000	4,65	2,07
91191 - SINAPI/SC	Chumbamento pontual em passagem de tubo com diâmetros entre 40 mm e 75 mm. af_05/2015	UN	COMPOSIÇÃO	0,04180000	4,32	0,18
					TOTAL (R\$)	2,66
C.P. 131191170517 - 12/2020						UN
INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCO OU EM CORES COM ACESSÓRIOS						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	15,53	5,44
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,97	5,24
					TOTAL (R\$)	10,68
C.P. 131191170520 - 12/2020						UN
INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	14,56	10,19
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	20,97	17,82
					TOTAL (R\$)	28,01
C.P. 131191170521 - 12/2020						M
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - ASSENTAMENTO.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	18,50	1,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	15,58	0,93
					TOTAL (R\$)	2,04
C.P. 131191170522 - 12/2020						M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02500000	128,78	3,22
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, cacamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05200000	54,00	2,81
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11600000	18,50	2,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	15,58	3,60
					TOTAL (R\$)	11,78
C.P. 131191170523 - 12/2020						M
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27600000	15,53	4,29
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27600000	20,97	5,79

						TOTAL (R\$)	10,08
C.P. 131191170524 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	19,86	4,43	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	27,08	14,50	
						TOTAL (R\$)	18,93
C.P. 131191170526 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, EM PLÁSTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGÁVEL E FARÓIS DE LED 2X12W						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	19,86	10,25	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	27,08	13,97	
						TOTAL (R\$)	24,22
C.P. 131191170528 - 12/2020	Instalação de soleira/peitoril						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	21,02	11,50	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	15,58	4,25	
						TOTAL (R\$)	15,75
C.P. 131191270661 - 12/2020	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima.						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	20,66	11,36	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	15,58	8,57	
						TOTAL (R\$)	19,93
C.P. 131191270662 - 12/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03600000	21,65	0,78	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01300000	15,58	0,20	
						TOTAL (R\$)	0,98
C.P. 131191270664 - 12/2020	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 2,0M						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	15,58	38,95	
C.P. 131191270663 - Composição Própria	Escoramento de vala, com profundidade de até 2,0m	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	15,46	30,92	
						TOTAL (R\$)	69,87
C.P. 131191270663 - 12/2020	Escoramento de vala, com profundidade de até 2,0m						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49200000	24,73	12,17	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21100000	15,58	3,29	
						TOTAL (R\$)	15,46
C.P. 131191270665 - 12/2020	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	21,65	0,84	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	15,58	0,22	
						TOTAL (R\$)	1,06
C.P. 131191270756 - 12/2020	REMOCAO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02580000	17,82	0,46	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05070000	15,58	0,79	
						TOTAL (R\$)	1,25
C.P. 131191270982 - 12/2020	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1M³/M&Tab; (Refer. Sinapi 83676)						M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	20,66	4,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,67380000	15,58	72,82
					TOTAL (R\$)	77,37
C.P. 131191270984 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, COM ACESSORIOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	15,53	119,58
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	20,97	161,47
					TOTAL (R\$)	281,05
C.P. 131191271146 - 12/2020	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,10000000	19,31	117,79
88279 - SINAPI/SC	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,10000000	29,30	178,73
					TOTAL (R\$)	296,52
C.P. 131191271148 - 12/2020	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	19,86	15,89
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,08	21,66
					TOTAL (R\$)	37,55
C.P. 131191271158 - 12/2020	Limpeza de Caixa Coletora/Boca de Lobo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	15,58	23,37
					TOTAL (R\$)	23,37
C.P. 131191271161 - 12/2020	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, E NEUTRO, INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	27,08	81,24
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,86	59,58
					TOTAL (R\$)	140,82
C.P. 131191271162 - 12/2020	Central de Alarme de Incêndio					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,86	39,72
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,08	54,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,66	10,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79
					TOTAL (R\$)	112,00
C.P. 131200574921 - 12/2020	Medição/verificação de níveis de corrente e tensão elétrica					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
					TOTAL (R\$)	27,08
C.P. 131200574924 - 12/2020	Vistoria do sistema de aterramento e SPDA					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
					TOTAL (R\$)	27,08
C.P. 131200574925 - 12/2020	Identificação dos circuitos elétricos nos quadros de distribuição					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
					TOTAL (R\$)	27,08
C.P. 131200574927 - 12/2020	Vistoria do sistema de iluminação, inclusive nível de iluminância					hora

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL (R\$)						27,08
C.P. 131200574931 - 12/2020	Vistoria do sistema de iluminação de emergência					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL (R\$)						27,08
C.P. 131200574932 - 12/2020	Balanceamento das fases					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL (R\$)						27,08
C.P. 131200574933 - 12/2020	Reaperto de conectores, conexões e emendas					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
TOTAL (R\$)						27,08
C.P. 131200574938 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE TOMADA ALTA PARA CONDULETE (1 MODULO), 2P+T 10 A					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62000000	27,08	16,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	19,86	9,85
TOTAL (R\$)						26,63
C.P. 131200574940 - 12/2020	MÃO DE OBRA PARA SERVIÇOS GERAIS E/OU COMPLEMENTARES DE COMUNICAÇÃO/ALARME/SPDA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,08	27,08
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,86	19,86
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	91,59	9,15
TOTAL (R\$)						56,09
C.P. 131200574942 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	19,86	3,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	27,08	11,27
TOTAL (R\$)						14,71
C.P. 131200574943 - 12/2020	REMOCAO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELETRICAS/LUMINARIAS/REFLETORES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00950000	27,08	0,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01870000	15,58	0,29
TOTAL (R\$)						0,54
C.P. 131200574945 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55500000	19,86	11,02
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55500000	27,08	15,02
TOTAL (R\$)						26,04
C.P. 131200574946 - 12/2020	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, PARA CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68000000	27,08	18,41
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55500000	19,86	11,02
TOTAL (R\$)						29,43
C.P. 131200574958 - 12/2020	RECONSTRUÇÃO/RECOMPOSIÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM/LIGAÇÃO EM CONCRETO					UNI.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	15,58	49,85
88377 - SINAPI/SC	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,87	15,87
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,09	6,02
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,73	22,25
4234 - SINAPI/SC	Operador de escavadeira	H	INSUMO	0,40000000	19,46	7,78
					TOTAL (R\$)	101,77

C.P. 131200574969 - 12/2020	CAIXA EM ALUMINIO COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP PADRÃO CELESC					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,86	59,58
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	27,08	81,24
					TOTAL (R\$)	140,82

C.P. 131200675048 - 12/2020	Lixamento e impermeabilização de piso granilite					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
26019 - SINAPI/SC	Disco de desbaste para metal ferroso em geral, com tres telas, 9 x 1/4 x 7/8 " (228,6 x 6,4 x 22,2 mm)	UN	INSUMO	0,04000000	23,78	0,95
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,66	20,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	15,58	7,79
C.P. 131200373653 - Composição Própria	Hidrojateamento de alta pressão para retirada de impurezas	hora	COMPOSIÇÃO	0,05000000	198,64	9,93
P9822 - SICRO/SC	Pintor	h	INSUMO	0,30000000	20,50	6,15
					TOTAL (R\$)	45,48

C.P. 131200373653 - 12/2020	Hidrojateamento de alta pressão para retirada de impurezas					hora
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92106 - SINAPI/SC	Caminhão para equipamento de limpeza a sucção, com caminhão trucado de peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 CV, inclusive limpadora a sucção, tanque 12000 l - CHP diurno. af_11/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	183,06	183,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,58	15,58
					TOTAL (R\$)	198,64

C.P. 131210183225 - 12/2020	Limpeza de valas e caixas de drenagem					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	15,58	18,70
					TOTAL (R\$)	18,70

Responsável técnico pelos itens:

Cassiano Pereira Sprotte - CREA 033729-0



Documento assinado eletronicamente por **Cassiano Pereira Sprotte, Gerente**, em 09/02/2021, às 08:36, 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 **8169174** e o código CRC **01EF8906**.