Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0011646090/2022 - SES.UOS.AOB

Joinville, 14 de janeiro de 2022.

Data de referência	14/01/2022	Encargos sociais sem desoneração	113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**540 - UBSF NOVA BRASILIA ATUAL**

Composição do Serviço

C.P. 131191270882 - 11/2021	**BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**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	0,11900000	19,51	2,32
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	26,41	3,14
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	69,17	0,62
818 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,32	6,32
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,79	0,05
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	78,37	0,86
					TOTAL (R$)	**13,31**

C.P. 131191270884 - 11/2021	**BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**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	0,11900000	19,51	2,32
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	26,41	3,14
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	69,17	0,62
821 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	19,53	19,53
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,79	0,05
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,11000000	78,37	8,62
					TOTAL (R$)	**34,28**

C.P. 131191270888 - 11/2021	**REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20043 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,38	8,38
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	28,55	0,86
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	19,51	0,78
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	26,41	1,06
					TOTAL (R$)	**12,90**

C.P. 131191270937 - 11/2021	**PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
11572 - SINAPI/SC	TravA / prendedor de porta, em latao cromado, montado em piso	UN	INSUMO	1,00000000	31,91	31,91
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,42	6,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,40	5,10
					TOTAL (R$)	**43,87**

C.P. 131191270963 - 11/2021	**PISO TÁTIL/ALERTA**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	4,36000000	0,45	1,96
36178 - SINAPI/SC	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,05000000	9,17	9,63
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
					TOTAL (R$)	**19,72**

C.P. 131200373997 - 11/2021	Fornecimento e instalação de junção simples com redução, em PVC série normal, Ø100x50mm, incluso junta elástica					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,22	6,44
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,36	18,36
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,55	2,62
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,51	3,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,22
					TOTAL (R$)	36,58

C.P. 131200373998 - 11/2021	Fornecimento e instalação de bucha de redução longa em PVC série normal, Ø50x40mm, incluso junta elástica					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20086 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,61	2,61
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,55	0,57
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	19,51	0,87
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,18
					TOTAL (R$)	7,05

C.P. 131200374000 - 11/2021	Fornecimento e instalação de bucha de redução curta em PVC soldável, Ø32 x 25mm					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	69,17	0,62
829 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,05	1,05
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	78,37	0,86
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	2,06	0,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	19,51	2,32
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	26,41	3,14
					TOTAL (R$)	8,11

C.P. 131200474115 - 11/2021	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	24,81	13,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	33,86	17,94
38774 - SINAPI/SC	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	23,11	23,11
					TOTAL (R$)	54,19

C.P. 131200574706 - 11/2021	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS (Ref. Sinapi 68053 março/2020) Vgl					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,83	2,01
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,95	4,79
					TOTAL (R$)	6,80

C.P. 131200574758 - 11/2021	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25 ESPESSURA 5MM PARA COLA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,46
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	23,69	3,31
38181 - SINAPI/SC	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,05000000	226,00	237,30
					TOTAL (R$)	248,73

C.P. 131200675040 - 11/2021	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3500 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,74	3,48
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,85	1,70
11674 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	23,76	23,76
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	10,17	20,34
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,33	12,99

122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	69,17	8,30
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	78,37	7,44
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,19	2,12
87904 - SINAPI/SC	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,30	15,67
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,17	13,17
90467 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,82	20,82
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	19,51	49,94
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	26,41	76,32
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,23	12,23
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,55	0,57
91222 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,23	14,23
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	80,70	4,84
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,01	3,41
87497 - SINAPI/SC	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 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 em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	106,93	102,65
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	32,93	55,32
C.P. 131210690006 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	650,05	19,50
					TOTAL (R$)	**470,56**

C.P. 131210690006 - 11/2021	**Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	20,00000000	6,54	130,80
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,42	54,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,40	122,40
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	342,01	342,01
					TOTAL (R$)	**650,05**

C.P. 131200675125 - 11/2021	**FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, PARA DISPENSÁRIO MEDICAMENTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 72121 agosto/2016) Vgl**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,75	12,87
10498 - SINAPI/SC	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,50000000	8,05	12,07
10507 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	290,07	290,07
					TOTAL (R$)	**325,21**

C.P. 131200675241 - 11/2021	**GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (referência SINAPI)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1649 - SINAPI/SC	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	0,70000000	71,13	49,79
2616 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 15 mm (1/2")	UN	INSUMO	0,50000000	4,93	2,46
6297 - SINAPI/SC	Te de ferro galvanizado, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,30000000	38,84	50,49
7697 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	68,94	241,29
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	27,24	35,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,40	26,52
					TOTAL (R$)	**405,96**

C.P. 131200675331 - 11/2021	**BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 86889 abril/2020) Vgl**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58090000	38,95	22,62
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,67	4,02
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,00500000	520,75	523,35
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02344000	55,65	1,30
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,52	57,04
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66040000	27,89	46,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09270000	20,40	22,29

					TOTAL (R$)	**676,92**
C.P. 131200776197 - 11/2021	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ACABAMENTO SIMPLES RETO EM AMBOS OS LADOS, ESPESSURA DE 2,00 CM, COM EXECUÇÃO DE PINGADEIRA**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
20232 - SINAPI/SC	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	6,66670000	72,68	484,53
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,89	11,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	527,85	1,58
					TOTAL (R$)	**505,42**
C.P. 131200776652 - 11/2021	**ESTRUTURA EM MADEIRA PARA APOIO DE RESERVATÓRIOS (Refer. Sinapi 92542 - CSC)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
92271 - SINAPI/SC	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	98,30	98,30
92542 - SINAPI/SC	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	97,46	97,46
					TOTAL (R$)	**195,76**
C.P. 131200776878 - 11/2021	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01500000	69,17	1,03
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,55	0,57
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	78,37	1,72
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,51	4,87
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	37,00	37,00
					TOTAL (R$)	**53,74**
C.P. 131200877124 - 11/2021	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M? - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92720 csc)**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,79	5,53
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,42	5,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,40	24,31
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,58	0,10
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,40	0,05
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	449,54	495,84
					TOTAL (R$)	**531,28**
C.P. 131200877125 - 11/2021	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M? - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92724 csc)**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09900000	27,79	2,75
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59600000	27,42	16,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	20,40	13,66
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06300000	1,58	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13600000	0,40	0,05
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	449,54	495,84
					TOTAL (R$)	**528,73**
C.P. 131200877158 - 11/2021	**CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M e GRELHA FOFO PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 (Refer. Sinapi 99260 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,60	58,27
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	123,27	1,07
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	51,82	1,52
	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira					

87316 - SINAPI/SC	400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	402,03	0,56
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	27,42	115,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,40	86,14
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	485,33	35,33
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	399,96	29,75
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.478,02	111,01
11245 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	0,36000000	404,65	145,67
					TOTAL (R$)	**585,11**

C.P. 131200877160 - 11/2021	**CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M E GRELHA EM FOFO PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018 (Refer. Sinapi 99262 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	28,60400000	2,60	74,37
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	123,27	1,67
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04560000	51,82	2,36
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00170000	402,03	0,68
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75100000	27,42	157,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75100000	20,40	117,32
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10390000	485,33	50,42
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11630000	399,96	46,51
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	2.478,02	173,46
11245 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	0,64000000	404,65	258,97
					TOTAL (R$)	**883,45**

C.P. 131200877161 - 11/2021	**TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 200 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (Refer. Sinapi 92210 csc)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07400000	169,39	12,53
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	69,41	10,75
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	23,33	8,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69200000	20,40	14,11
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	589,35	1,17
7783 - SINAPI/SC	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	25,36	26,12
					TOTAL (R$)	**72,75**

C.P. 131200877162 - 11/2021	**Fornecimento e instalação de junção simples com redução, em PVC série normal, Ø75x50mm, incluso junta elástica csc**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,22	6,44
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,55	2,62
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,51	3,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,22
3661 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,71	14,71
					TOTAL (R$)	**32,93**

C.P. 131200877163 - 11/2021	**Fornecimento e instalação de junção simples com redução, em PVC série normal, Ø150x100mm, incluso junta elástica csc**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,12	6,24
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,55	2,62
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,51	3,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,22
20138 - SINAPI/SC	Juncao de reducao simples, com bolsa para anel, PVC leve, 150 x 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	67,03	67,03
					TOTAL (R$)	**84,99**

C.P. 131200877165 - 11/2021	**CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA E 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	19,51	150,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	26,41	203,35
67 - SINAPI/SC	Adaptador PVC roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	13,03	13,03
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	2,00000000	22,35	44,70
87 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	20,52	20,52
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	8,99	3,59
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	3,00	0,90
3536 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,55	2,55
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,82	4,82
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,50000000	4,33	6,49
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	2,00000000	9,72	19,44
11675 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	37,72	37,72
11829 - SINAPI/SC	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	26,33	26,33
37104 - SINAPI/SC	Caixa d'agua fibra de vidro para 2000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	1.103,79	1.103,79
					TOTAL (R$)	**1637,45**

C.P. 131200877167 - 11/2021	**TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89865 csc)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06300000	2,06	0,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	19,51	3,70
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	26,41	5,01
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,05000000	9,72	10,20
					TOTAL (R$)	**19,03**

C.P. 131200877168 - 11/2021	**LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89868 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00710000	69,17	0,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	78,37	0,62
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	2,06	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	19,51	0,78
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	26,41	1,05
3903 - SINAPI/SC	Luva PVC soldavel, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
					TOTAL (R$)	**5,22**

C.P. 131200877169 - 11/2021	**TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (refer. sinapi 89869 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	69,17	1,02
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	78,37	1,76
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03200000	2,06	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	19,51	1,75
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	26,41	2,37
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	4,82	4,82
					TOTAL (R$)	**11,78**

C.P. 131200877171 - 11/2021	**JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89867 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00710000	69,17	0,49
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	78,37	0,62
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02100000	2,06	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	19,51	1,36
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	26,41	1,84
3501 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,05	5,05
					TOTAL (R$)	**9,40**

C.P. 131200877195 - 11/2021	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 130X210CM, DUAS FOLHAS, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 (Refer. Sinapi 90842 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,12000000	426,57	477,75

90821 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,86000000	293,58	546,05
91306 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	141,24	141,24
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	11,00000000	12,33	135,63
					TOTAL (R$)	**1300,67**

C.P. 131200877196 - 11/2021	**PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMI-OCA 80x2100cm, INCLUSO FERRRAGENS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 84876 e 92269 JUN/2019)_csc**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	4,00000000	57,42	229,68
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	4,40100000	21,06	92,68
90843 - SINAPI/SC	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.024,81	1.024,81
					TOTAL (R$)	**1347,17**

C.P. 131200877201 - 11/2021	**TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016 (Refer. Sinapi 95547 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	26,41	8,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	20,40	2,03
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,27	51,27
					TOTAL (R$)	**61,65**

C.P. 131200877202 - 11/2021	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86915 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	26,41	2,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	20,40	0,61
36796 - SINAPI/SC	Torneira cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	142,32	142,32
					TOTAL (R$)	**145,52**

C.P. 131200877203 - 11/2021	**DUCHA HIGIENICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (Refer. Sinapi 86915 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	26,41	2,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	20,40	0,61
1370 - SINAPI/SC	Ducha higienica plastica com registro metalico 1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	74,62	74,62
					TOTAL (R$)	**77,82**

C.P. 131200877222 - 11/2021	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA EM PORTA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (Refer. Sinapi 100866 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	153,40	153,40
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	26,41	25,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	20,40	6,10
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	INSUMO	8,00000000	0,06	0,48
					TOTAL (R$)	**185,03**

C.P. 131200877223 - 11/2021	**LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (refer. sinapi 86904 cscs)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	18,25	36,50
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	55,65	1,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	26,41	10,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	20,40	3,85
36521 - SINAPI/SC	Lavatorio de canto de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	113,70	113,70
					TOTAL (R$)	**165,96**

C.P. 131200877227 - 11/2021	**LIMPEZA DE VIDROS COM PANO ÚMIDO AF_04/2019 (Refer. Sinapi 99806 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,40	1,63

					TOTAL (R$)	**1,63**
C.P. 131200877235 - 11/2021	**MAPA TATIL EM ACRÍLICO EM PEDESTAL DE AÇO GALVANIZADO PINTADO (Refer. Sinapi 99839 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	31,88	2,26
11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	2,61	8,70
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,90000000	68,87	61,98
21013 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	89,87	359,48
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	21,22	100,75
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	27,24	157,45
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	19,00000000	57,96	1.101,24
100741 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,75600000	22,19	16,78
					TOTAL (R$)	**1808,64**
C.P. 131200877237 - 11/2021	**BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS INDICANDO SAIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**und**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	24,81	13,15
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	33,86	17,95
38774 - SINAPI/SC	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	23,11	23,11
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,28	39,28
					TOTAL (R$)	**93,49**
C.P. 131200877256 - 11/2021	**BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	19,51	2,32
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	26,41	3,14
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	69,17	0,62
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,79	0,05
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,11000000	78,37	8,62
834 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,43	4,43
					TOTAL (R$)	**19,18**
C.P. 131200877257 - 11/2021	**PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015 (Refer. Sinapi 94805 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88100000	32,18	28,35
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81000000	0,67	3,22
39024 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio com divisao horizontal para vidros, acabamento anodizado natural, vidros inclusos, sem guarnicao/alizar/vista , 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,52500000	1.082,55	568,34
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35600000	27,42	9,76
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	20,40	3,63
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	2,77000000	7,34	20,33
					TOTAL (R$)	**633,63**
C.P. 131200877289 - 11/2021	**JATEAMENTO ABRASIVO COM AREIA EM VIDRO EM FABRICA. AF_01/2020 (Refer. Sinapi 100716 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88306 - SINAPI/SC	Operador jato de areia ou jatista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05390000	24,50	1,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05350000	20,40	1,09
93408 - SINAPI/SC	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto Venturi de 5/16'' , mangueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 PCM e motor diesel 63 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01570000	78,86	1,24
93409 - SINAPI/SC	Máquina jato de pressao portátil, camara de 1 saida, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto Venturi de 5/16'' , mangueira de 1'' com compressor de ar rebocável 189 PCM e motor diesel 63 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03820000	31,65	1,21
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02789000	75,00	2,09
					TOTAL (R$)	**6,95**
C.P. 131200877292 - 11/2021	**VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 6MM (Refer. Sinapi 72123 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10498 - SINAPI/SC	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,50000000	8,05	12,08

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	20,40	9,18
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	25,75	11,59
34384 - SINAPI/SC	Vidro plano aramado E = 6 mm - sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	316,66	316,66
					TOTAL (R$)	**349,51**

C.P. 131200877299 - 11/2021	**ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO (Refer. Sinapi 99862 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	5,33300000	0,67	3,57
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	31,88	3,67
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,32700000	58,33	252,39
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,25900000	21,22	154,04
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,83700000	27,24	240,72
					TOTAL (R$)	**654,39**

C.P. 131200877351 - 11/2021	**CAIXA DE PASSAGEM N4, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CSC**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,81	19,85
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	33,86	27,09
11253 - SINAPI/SC	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	306,42	306,42
					TOTAL (R$)	**353,36**

C.P. 1312108116777 - 11/2021	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019 (Ref Sinapi 100322 csc)**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	75,17	84,94
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	27,42	28,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	20,40	7,00
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,83	0,31
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,54	0,02
					TOTAL (R$)	**120,51**

C.P. 1312108117064 - 11/2021	**RUFO/PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO ATÉ 50cm, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSICAO SINAPI 94231 ABR/2017)_SSB**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	32,18	1,71
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	20,98	0,17
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	95,10	0,19
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	161,56	9,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	20,40	5,75
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	25,90	4,87
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	26,04	0,34
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	25,20	0,45
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,08000000	44,65	48,22
					TOTAL (R$)	**71,23**

C.P. 1312108117065 - 11/2021	**CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	32,18	5,18
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	20,98	0,52
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	95,10	0,47
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	161,56	29,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	20,40	12,91
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53900000	25,90	13,96
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	26,04	0,34
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	25,20	0,46
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,24	40,86
1 - SINAPI/SC	Acetileno (recarga para cilindro de conjunto oxicorte grande)	KG	INSUMO	0,00000000	58,95	0,00
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,08000000	44,65	48,22

					TOTAL (R$)	**152,00**
C.P. 1312108117079 - 11/2021	**TAMPA PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (REF. SINAPI 98115 CSC)**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	27,42	3,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,40	2,86
97738 - SINAPI/SC	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_p	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	5.992,01	419,44
					TOTAL (R$)	**426,14**
C.P. 1312108117230 - 11/2021	**TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (Ref. Sinapi jan2021 csc)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
11301 - SINAPI/SC	Tampao fofo articulado, classe B125 carga max 12,5 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	660,46	660,46
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00500000	402,03	2,01
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,42	54,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80
					TOTAL (R$)	**758,11**
C.P. 1312108117232 - 11/2021	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (Ref. Sinapi dez2020 85005 csc)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,40	17,60
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	363,11	363,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,75	51,50
					TOTAL (R$)	**440,37**
C.P. 1312109119079 - 11/2021	**Poste metálico engastado, altura de 4 metros com 2 luminárias pública tipo led de 100W - Ref. SINAPI 100619 - BHA**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	36,87	73,74
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,81	26,25
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
7696 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	99,41	397,64
101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	646,65	1.293,30
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
100750 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	22,88	42,28
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	25,74	102,96
					TOTAL (R$)	**2107,03**
C.P. 1312110120729 - 11/2021	**CONECTOR TIPO CUNHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
1312201125986 - Cotação	Conector tipo cunha	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61
					TOTAL (R$)	**24,28**
C.P. 1312111122279 - 11/2021	**LUMINARIA LED REFLETOR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600 - BHA**					**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	24,81	4,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	33,86	14,10
39391 - SINAPI/SC	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	53,97	53,97
					TOTAL (R$)	**72,37**
C.P. 1312112123403 - 11/2021	**CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN 110MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO csc**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1051 - SINAPI/SC	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	48,72	48,72
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39

					TOTAL (R$)	**52,11**
C.P. 1312112123404 - 11/2021	**FITA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO csc**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,19100000	58,33	11,14
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,72	4,72
7583 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
38477 - SINAPI/SC	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	UN	INSUMO	0,00100000	1.033,46	1,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,00500000	32,18	0,16
					TOTAL (R$)	**23,38**
C.P. 1312112123405 - 11/2021	**Quadro de medição coletiva (02 medidores) csc**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1068 - SINAPI/SC	Caixa para medicao coletiva tipo L, padrao bifasico ou trifasico, para ate 4 medidores, sem barramento e com portas inferior e superior	UN	INSUMO	1,00000000	2.410,49	2.410,49
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84840000	24,81	21,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84840000	33,86	28,73
					TOTAL (R$)	**2460,27**
C.P. 1312201126015 - 11/2021	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA, COM ALAVANCA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 86906 março/2020) bha**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,00	0,09
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,40	0,61
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,41	2,64
1312201126012 - Cotação	Torneira cromada de mesa para lavatório,temporizada pressão bica baixa com alavanca pcd	UN	INSUMO	1,00000000	448,32	448,32
					TOTAL (R$)	**451,66**
C.P. 1312201126016 - 11/2021	**TELHAMENTO COM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E = 6 MM, PARA COBERTURA, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016 (Refer. Sinapi 94449 bha)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1607 - SINAPI/SC	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,23	0,29
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	3,57	4,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	25,90	2,98
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,04	0,13
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00690000	25,20	0,17
1312201125983 - Cotação	Chapa de policarbonato alveolar esp. 6 mm	M²	INSUMO	1,05000000	76,64	80,47
					TOTAL (R$)	**91,63**
C.P. 1312201126019 - 11/2021	**GRADIL EM MONTANTES DE TUBOS METALICOS E TELA REVESTIDA COM PVC =5 MM, MALHA 5x20CM (Refer. Sinapi 99837 bha)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,50000000	42,76	21,38
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,22	7,64
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44000000	27,24	11,99
1312201126011 - Cotação	Tela gradil revestida com PVC E =5 mm, malha 5x20cm, altura de 2,03m	M²	INSUMO	1,05000000	117,32	123,19
					TOTAL (R$)	**164,20**
C.P. 1312201126020 - 11/2021	**PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E=5MM, MALHA 5X20CM E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (Refer. Sinapi 74238/2) bha**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,68500000	34,70	58,47
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,13000000	42,76	5,56
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	27,24	95,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,75000000	20,40	117,30
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	27,01	60,77
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	1,91000000	3,52	6,72
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,33500000	0,11	0,04

21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,04500000	68,87	140,84
1312201126011 - Cotação	Tela gradil revestida com PVC E =5 mm, malha 5x20cm, altura de 2,03m	M²	INSUMO	1,10000000	117,32	129,05
					TOTAL (R$)	**614,09**

C.P. 1312201126021 - 11/2021	**PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC E =5 MM, MALHA 5x20 CM E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR, INCLUSO FERRAGENS (SINAPI 74238/2 e 85188 NOV/2019) bha**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,68500000	34,70	58,47
21010 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,09300000	42,76	3,98
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	27,24	95,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	20,40	39,58
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94000000	27,01	52,40
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diumo. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	1,91000000	3,52	6,72
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diumo. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,33500000	0,11	0,04
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	68,87	82,64
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	0,46500000	21,16	9,84
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	0,18600000	57,70	10,73
1312201126011 - Cotação	Tela gradil revestida com PVC E =5 mm, malha 5x20cm, altura de 2,03m	M²	INSUMO	1,10000000	117,32	129,05
					TOTAL (R$)	**488,79**

C.P. 1312201126023 - 11/2021	**LUMINARIA LED TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, 18W MODELO QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.**					**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	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
1312201126003 - Cotação	Plafon LED de sobrepor quadrado 18w	UN	INSUMO	1,00000000	31,82	31,82
					TOTAL (R$)	**55,49**

C.P. 1312201126025 - 11/2021	**LUMINARIA LED TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, 32W, MODELO QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**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	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
1312201126008 - Cotação	Luminária LED plafon de sobrepor 32w quadrado	UN	INSUMO	1,00000000	153,64	153,64
					TOTAL (R$)	**177,31**

C.P. 1312201126026 - 11/2021	**EXAUSTOR COM DUTO 20 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Refer. Sinapi 73953/8 jan/2020) - bha**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	33,86	45,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	20,40	27,54
1312201126002 - Cotação	Exaustor para banheiro/cozinha (diametro 25cm)	UN	INSUMO	1,00000000	192,90	192,90
					TOTAL (R$)	**266,15**

C.P. 1312201126027 - 11/2021	**CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT (Refer. Sinapi 89707 bha)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	69,17	1,02
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,55	0,57
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	78,37	1,76
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,19	0,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,51	4,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
1312201125982 - Cotação	Caixa de passagem para ac split	UN	INSUMO	1,00000000	14,38	14,38
					TOTAL (R$)	**29,35**

C.P. 1312201126028 - 11/2021	**Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220V, atendendo a norma abnt - NBR 9050 Fornecimento e Instalação bha**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,81	4,22
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	33,86	5,76
1312201125978 - Cotação	Alarme pcd/pne audiovisual com fio bivolt 127/220V, atendendo a norma abnt - NBR 9050	UN	INSUMO	1,00000000	314,11	314,11

					TOTAL (R$)	**324,09**
C.P. 1312201126029 - 11/2021	**CAIXA DE PASSAGEM PARA CABEAMENTO 300X300X100mm - Fornecimento e Instalação bha**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,81	19,85
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	33,86	27,09
1312201125981 - Cotação	Caixa de passagem para cabeamento 300x300x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	67,30	67,30
					TOTAL (R$)	**114,24**
C.P. 1312201126030 - 11/2021	**CABO COAXIL RG59 85%Malha p/ cameras - Fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11978040	24,81	2,97
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11978040	33,86	4,06
1312201125979 - Cotação	Cabo coaxial 4mm	M	INSUMO	1,40000000	1,11	1,55
					TOTAL (R$)	**8,58**
C.P. 1312201126032 - 11/2021	**CURVA 90° P/ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	24,81	4,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	33,86	6,76
1312201125993 - Cotação	Curva 90° 100x50 p/eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	31,47	31,47
					TOTAL (R$)	**43,19**
C.P. 1312201126035 - 11/2021	**ELETROCALHA 100x50mm - Fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34312110	24,81	8,51
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34312110	33,86	11,62
1312201125998 - Cotação	Eletrocalha galvanizada 100x50mm	M	INSUMO	1,00000000	32,12	32,12
					TOTAL (R$)	**52,25**
C.P. 1312201126044 - 11/2021	**TE HORIZONTAL P/ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	24,81	4,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	33,86	6,76
1312201126010 - Cotação	Te horizontal p/eletrocalha 100x50	UN	INSUMO	1,00000000	46,66	46,66
					TOTAL (R$)	**58,38**
C.P. 1312201126045 - 11/2021	**SAIDA DE ELETROCALHA P/ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	24,81	4,96
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19979000	33,86	6,76
1312201126009 - Cotação	Adaptador metálico eletrocalha x eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	5,27	5,27
					TOTAL (R$)	**16,99**
C.P. 1312201126055 - 11/2021	**DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (ref. Sinapi 79627)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	2,10	1,47
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	27,89	133,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	20,40	46,92
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	533,08	1,76
44476 - SINAPI/SC	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	577,16	577,16
					TOTAL (R$)	**761,18**

Responsável técnico pelos ítens:
Cristiana Soares Carvalho - CREA 0470909

Planilha Orçamentária Analítica SES.UOS.AOB 0011646090 SEI 20.0.114832-6 / pg. 13

Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Soares Carvalho**, **Servidor(a) Público(a)**, em 14/01/2022, às 08:53, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **0011646090** e o código CRC **D250B6CB**.