



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 6038386/2020 - SED.UIN

Joinville, 08 de abril de 2020.

Data de referência	08/04/2020	Encargos sociais desonerados	84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)			
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
Empreendimento	7 - Contratação de empresa especializada para conclusão da ampliação do CEI Bem Me Quer					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 02046 - 09/2019</b>	<b>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 (Composição SINAPI 89707U_ABR/2017)</b>					
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	51,94	0,78
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) ( de *400* g)	UN	INSUMO	0,02000000	19,02	0,38
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	45,10	0,99
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	1,75	0,11
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,55	5,14
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	22,75	22,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,27</b>
<b>C.P. 04976 - 09/2019</b>	<b>LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 97607 DEZ/2017)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38775 - SINAPI/SC	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, com grade, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	39,31	39,31
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22990000	19,40	4,46
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55180000	26,46	14,60
38194 - SINAPI/SC	Lampada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base e27)	UN	INSUMO	1,00000000	28,44	28,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,81</b>
<b>C.P. 05073 - 09/2019</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 90375 DEZ/2017)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00120000	51,94	0,06
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	45,10	0,68
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	1,75	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,45
818 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,54	3,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,64</b>
<b>C.P. 05107 - 09/2019</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (Composição SINAPI 89821 JAN/2018)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20043 - SINAPI/SC	Reducao excetrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,20	4,20
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) ( de *400* g)	UN	INSUMO	0,04600000	19,02	0,87
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	15,23	1,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	20,55	1,64
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,24</b>
<b>C.P. 06377 - 09/2019</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (COMPOSIÇÃO SINAPI 89786)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
297 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,85	1,85
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) ( de *400* g)	UN	INSUMO	0,06000000	19,02	1,14

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,55	5,14
11657 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,87	7,87
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,12</b>

<b>C.P. 131180922576 - 09/2019</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 10MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	0,60000000	0,47	0,28
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regio	M	INSUMO	1,58000000	2,81	4,44
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	10,95	1,64
5333 - SINAPI/SC	Oleo de linhaca	L	INSUMO	0,02200000	17,16	0,38
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,93	19,94
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,82	6,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	14,69	13,96
1350 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 10 mm	UN	INSUMO	0,22727270	43,50	9,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,08</b>

<b>C.P. 131180922577 - 09/2019</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC	Caminhao toco, PBT 16.000 kg, carga util max. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potencia 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	3,00000000	130,13	390,39
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	14,69	146,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>537,29</b>

<b>C.P. 131181022591 - 09/2019</b>	<b>Poste cônico contínuo galvanizado a fogo engastado (Altura: 7,00m), com 2 luminárias decorativa, lâmpada vapor metálico 150w</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1523 - SINAPI/SC	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia C15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05000000	265,62	13,28
1082 - SINAPI/SC	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	UN	INSUMO	1,00000000	119,11	119,11
14166 - SINAPI/SC	Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, H = 7 m, diametro inferior = *125* mm	UN	INSUMO	1,00000000	759,52	759,52
2512 - SINAPI/SC	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	UN	INSUMO	2,00000000	18,97	37,94
3798 - SINAPI/SC	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo X-57 peterco ou equiv	UN	INSUMO	2,00000000	40,66	81,32
12216 - SINAPI/SC	Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)	UN	INSUMO	2,00000000	33,86	67,72
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	122,83	122,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	14,69	73,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,46	52,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,40	38,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1366,89</b>

<b>C.P. 131181022592 - 09/2019</b>	<b>POSTE CÔNICO CONTÍNUO GALVANIZADO A FOGO ENGASTADO (ALTURA: 7,00M), COM LUMINÁRIA DECORATIVA, LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1523 - SINAPI/SC	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia C15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05000000	265,62	13,28
1082 - SINAPI/SC	Reator p/ lampada vapor de sodio 250w uso ext	UN	INSUMO	1,00000000	119,11	119,11
14166 - SINAPI/SC	Poste conico contínuo em aço galvanizado, reto, engastado, H = 7 m, diametro inferior = *125* mm	UN	INSUMO	1,00000000	759,52	759,52
2512 - SINAPI/SC	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	UN	INSUMO	1,00000000	18,97	18,97
3798 - SINAPI/SC	Luminaria aberta p/ iluminacao publica, tipo X-57 peterco ou equiv	UN	INSUMO	1,00000000	40,66	40,66
12216 - SINAPI/SC	Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)	UN	INSUMO	1,00000000	33,86	33,86
91634 - SINAPI/SC	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6500 kg, momento maximo de carga 5,8 tm, alcance maximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhao toco PBT 9.700 kg, potencia de 160 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	122,83	122,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	14,69	73,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,46	52,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,40	38,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1273,40</b>

<b>C.P. 131181022598 - 09/2019</b>	<b>TOMADA EMBUTIR DE PAREDE PARA REDE DE DADOS/VOZ 2XRJ45 FEMEA C/PLACA</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38104 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	29,74	29,74
38093 - SINAPI/SC	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	2,00000000	2,19	4,38

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82

**TOTAL (R\$) 47,88**

**C.P. 131181022601 - 09/2019 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA ELETRODUTO CINZA DE ENCAIXE 3/4"**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
39128 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,63	0,63
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	26,46	3,10
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	19,40	2,27

**TOTAL (R\$) 6,40**

**C.P. 131181022605 - 09/2019 VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL E 1/4"X1000MM**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39996 - SINAPI/SC	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	2,47	2,47
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,94
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82

**TOTAL (R\$) 16,23**

**C.P. 131181022616 - 09/2019 REJUNTE DE PISO CERÂMICO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34356 - SINAPI/SC	Rejunte branco, cimentício	KG	INSUMO	0,44000000	2,23	0,98
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,63	4,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	14,69	2,94

**TOTAL (R\$) 8,05**

**C.P. 131181022619 - 09/2019 BANCADA DE GRANITO FIXADA SOBRE MÃO-FRANCA EM AÇO GALVANIZADO (ESP.: 3 CM / LARGURA: 55 CM)**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37591 - SINAPI/SC	Suporte mão-franca em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,14	60,28
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi branco	KG	INSUMO	0,01600000	34,55	0,55
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,61	2,44
11692 - SINAPI/SC	Bancada/ banca em mármore, polido, branco comum, E = +3" cm	M2	INSUMO	1,00000000	392,12	392,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	14,69	8,81
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	20,72	12,43

**TOTAL (R\$) 476,63**

**C.P. 131181022621 - 09/2019 BARRA DE APOIO DE SEGURANÇA ÂNGULAR, DIMENSÕES DE 80X80CM, PAREDE X PAREDE, ALUMÍNIO (PCD) (CUBA CANTO)**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36209 - SINAPI/SC	Barra de apoio em "L", em aço inox polido 80 x 80 cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	393,81	393,81
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	20,72	19,48

**TOTAL (R\$) 413,29**

**C.P. 131181022622 - 09/2019 Execução de passeio c/fornecimento de paver cinza para trafego de veiculos, esp.: 8 cm, sobre base de brita e lastro de areia, incl.prep. de cx**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	66,17	3,76
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,01090000	59,66	0,65
88260 - SINAPI/SC	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34670000	20,58	7,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34670000	14,69	5,09
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	0,00690000	4,34	0,03
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	0,16650000	0,58	0,10
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	9,25	0,03
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,16960000	0,79	0,13
36154 - SINAPI/SC	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cm x 10 cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), colorido	M2	INSUMO	1,00310000	43,41	43,54

**TOTAL (R\$) 60,47**

**C.P. 131181022623 - Meio-fio em concreto, moldado in loco, largura 20cm e altura 15cm**

09/2019						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	66,17	0,46
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03000000	263,69	7,91
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08700000	18,17	1,58
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	20,72	4,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44200000	14,69	6,49
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:4 (cimento e areia media), preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	396,53	0,79
92960 - SINAPI/SC	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 CV - CHP diurno. af_12/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	17,90	0,25
92961 - SINAPI/SC	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 CV - CHI diurno. af_12/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07200000	6,13	0,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,50</b>

C.P. 131181022668 - 09/2019						
Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 85mm x 60mm						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,45
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	51,94	0,47
817 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 85 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	13,03	13,03
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,73	0,04
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	45,10	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,30</b>

C.P. 131181022669 - 09/2019						
Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 60mm x 50mm						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,45
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	51,94	0,47
818 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,54	3,54
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,73	0,04
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	45,10	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,81</b>

C.P. 131181022670 - 09/2019						
Bucha redução pvc sold longa para água fria pred Ø 75mm x 50mm						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,45
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	51,94	0,47
821 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,96	10,96
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,73	0,04
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	45,10	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,23</b>

C.P. 131181022673 - 09/2019						
Bucha redução pvc sold curta para água fria pred Ø 85mm x 75mm						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
830 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 85 x 75 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,80	8,80
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,45
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00900000	51,94	0,47
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,06000000	0,73	0,04
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	45,10	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,07</b>

C.P. 131181225998 - 09/2019						
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 90375 DEZ/2017) SSB						
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	51,94	0,46
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	45,10	0,49
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	1,75	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,44
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,73	2,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,03</b>
<b>C.P. 131181226001 - 09/2019</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 90375 DEZ/2017)_SSB</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com 850 gr	UN	INSUMO	0,00120000	51,94	0,06
20083 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	45,10	0,67
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06000000	1,75	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	15,23	1,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	20,55	2,44
816 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,89	5,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,97</b>
<b>C.P. 131190126300 - 09/2019</b>	<b>AS BUILT</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2706 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra junior	H	INSUMO	2,00000000	74,84	149,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,68</b>
<b>C.P. 131190128088 - 09/2019</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,05100000	5,75	0,29
20082 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 200 cm3	UN	INSUMO	0,07800000	17,57	1,37
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,20	9,20
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	15,23	5,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	20,55	7,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,09</b>
<b>C.P. 131190128120 - 09/2019</b>	<b>FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO 2 DEMÃOS, RENDIMENTO 0,24 litros/m2 (AMPLIAÇÃO)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrilico base agua	L	INSUMO	0,24000000	10,41	2,49
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,82	8,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	14,69	4,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,61</b>
<b>C.P. 131190529173 - 09/2019</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	4,54	0,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	14,69	2,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,27</b>
<b>C.P. 131190529522 - 09/2019</b>	<b>Haste de terra em aço revestido de cobre dn 5/8 x2400mm c/conector</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529280 - Cotação	Haste de terra em aço revestido de cobre DN 5/8" x 2400mm c/ conector	un	INSUMO	1,00000000	27,48	27,48
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,40	19,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,46	26,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>73,34</b>
<b>C.P. 131190529524 - 09/2019</b>	<b>Contator tripolar,bobina 380Vca,25A 50/60 Hz e categoria ac-3</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529308 - Cotação	Contator tripolar,bobina 380vca,25a 50/60 hz e categoria AC-3	un	INSUMO	1,00000000	84,35	84,35
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,46	26,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>120,51</b>
<b>C.P. 131190529528 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha perfurada dim. 150 x 50 x 3000mm chapa #16 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529320 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 150 x 50 x 3000mm chapa #16 g.f	un	INSUMO	1,00000000	94,41	94,41

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>102,19</b>
<b>C.P. 131190529529 - 09/2019</b>						
<b>Curva vertical externa 90º para eletrocalha 150x50 mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529322 - Cotação	Curva vertical externa 90º para eletrocalha 150x50 mm	un	INSUMO	1,00000000	14,09	14,09
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,26</b>
<b>C.P. 131190529530 - 09/2019</b>						
<b>Emenda interna para eletrocalha 150 x 50 mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
131190529325 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha 150 x 50 mm	un	INSUMO	1,00000000	3,07	3,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,24</b>
<b>C.P. 131190529531 - 09/2019</b>						
<b>Flange 150 x 50mm para eletrocalha metálica</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529330 - Cotação	Flange 150 x 50mm para eletrocalha metálica	un	INSUMO	1,00000000	6,97	6,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,14</b>
<b>C.P. 131190529533 - 09/2019</b>						
<b>Redução concentrica para eletrocalha de 300 mm para 200x50 mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529332 - Cotação	Redução concentrica para eletrocalha de 300 mm para 200x50 mm	un	INSUMO	1,00000000	39,03	39,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,40	7,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,46	10,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,37</b>
<b>C.P. 131190529535 - 09/2019</b>						
<b>Tampa p/ eletrocalha 150 x 50 x 3000 mm #20 G.F</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529334 - Cotação	Tampa p/ eletrocalha 150 x 50 x3000 mm #20 g.f	un	INSUMO	1,00000000	51,39	51,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,40	1,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,46	2,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,20</b>
<b>C.P. 131190529536 - 09/2019</b>						
<b>Eletrocalha perfurada dim. 200 x 50 x 3000 mm G.F</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529335 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 200 x 50 x 3000 mm g.f	un	INSUMO	0,33000000	106,86	35,26
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,04</b>
<b>C.P. 131190529537 - 09/2019</b>						
<b>Flange de fixação de eletrocalha em quadro metálico, dimensão 200x50mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	4,00000000	0,16	0,64
131190529336 - Cotação	Flange de fixação de eletrocalha em quadro metálico, dimensão: 200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	7,92	7,92
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,16	0,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,37</b>
<b>C.P. 131190529538 - 09/2019</b>						
<b>Curva de inversão 90º dimensão 200x50mm</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529337 - Cotação	Curva de inversão 90º dimensão 200x50mm	un	INSUMO	1,00000000	30,97	30,97

88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,14</b>
<b>C.P. 131190529539 - 09/2019</b>	<b>Suporte para suspensão vertical eletrocalha 150x50 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529333 - Cotação	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 150x50 mm	un	INSUMO	1,00000000	5,31	5,31
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,06</b>
<b>C.P. 131190529540 - 09/2019</b>	<b>Emenda interna para eletrocalha 200 x 50 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529338 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha 200 x 50 mm	un	INSUMO	1,00000000	8,91	8,91
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,16	0,64
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	4,00000000	0,16	0,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,36</b>
<b>C.P. 131190529542 - 09/2019</b>	<b>Curva horizontal 45º para eletrocalha 200x50 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529340 - Cotação	Curva horizontal 45º para eletrocalha 200x50 mm	un	INSUMO	1,00000000	13,79	13,79
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,96</b>
<b>C.P. 131190529543 - 09/2019</b>	<b>Suporte para suspensão vertical eletrocalha 200x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529341 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 200x50mm	un	INSUMO	2,00000000	3,66	7,32
131190529310 - Cotação	Cabo de aço de ø 1/8"	M	INSUMO	3,00000000	1,51	4,53
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
131190529313 - Cotação	Clips para cabo de aço de ø 1/8"	un	INSUMO	4,00000000	0,70	2,80
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,58</b>
<b>C.P. 131190529545 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha galvanizada a fogo perfurada sem tampa, dimensão 300x50x3000 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529343 - Cotação	Eletrocalha galvanizada a fogo perfurada sem tampa, dimensão 300x50x3000 mm	un	INSUMO	0,33000000	142,49	47,02
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,80</b>
<b>C.P. 131190529546 - 09/2019</b>	<b>Emenda interna para eletrocalha 300 x 50 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529344 - Cotação	Emenda interna para eletrocalha 300 x 50 mm	un	INSUMO	1,00000000	11,03	11,03
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,20</b>
<b>C.P. 131190529548 - 09/2019</b>	<b>Curva de inversão 90º dimensão 300x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529345 - Cotação	Curva de inversão 90º dimensão 300x50mm	un	INSUMO	1,00000000	36,79	36,79
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,96</b>
<b>C.P. 131190529551 - 09/2019</b>	<b>Flange de fixação de eletrocalha em quadro metálico, dimensão 300x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529346 - Cotação	Flange de fixação de eletrocalha em quadro metálico, dimensão 300x50mm	un	INSUMO	1,00000000	11,39	11,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,56</b>

C.P. 131190529554 - 09/2019		Cruzeta (X) para eletrocalha, dimensão 300x50mm				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529349 - Cotação	Cruzeta (x) para eletrocalha, dimensão 300x50mm	un	INSUMO	1,00000000	51,09	51,09
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	19,40	7,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,46	10,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,43</b>

C.P. 131190529557 - 09/2019		Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 1"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529351 - Cotação	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 1"	un	INSUMO	1,00000000	1,72	1,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,40	2,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,46	3,96
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,23</b>

C.P. 131190529558 - 09/2019		Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529355 - Cotação	Vergalhão (tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm	un	INSUMO	1,00000000	1,84	1,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,59</b>

C.P. 131190529560 - 09/2019		Bracadeira ferro galv modular e = 1/2" d = 3"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529357 - Cotação	Bracadeira ferro galv modular E = 1/2" D = 3"	un	INSUMO	1,00000000	2,08	2,08
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,77</b>

C.P. 131190529562 - 09/2019		Abraçadeira galv sobenial 2"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529359 - Cotação	Abraçadeira galv sobenial 2"	un	INSUMO	1,00000000	2,96	2,96
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
131190529358 - Cotação	Parafuso auto-atarraxante, zincado, ø 3,5 x 30mm	un	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,85</b>

C.P. 131190529564 - 09/2019		Curva 90º pvc cinza rígido para eletroduto de encaixe 1"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529362 - Cotação	Curva 90º PVC cinza rígido para eletroduto de encaixe 1"	un	INSUMO	1,00000000	5,61	5,61
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,78</b>

C.P. 131190529566 - 09/2019		CONECTOR TRIPOLAR DE PORCELANA PARA CABO ATÉ 10MM				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529376 - Cotação	Conector tripolar de porcelana para cabo até 10mm	un	INSUMO	1,00000000	7,73	7,73
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,40	2,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,46	3,96



						TOTAL (R\$)	14,60	
<b>C.P. 131190529569 - 09/2019</b>	<b>Luminária sobrepor para lâmpada fluorescente tubular 4x20, com lâmpada e reator</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529490 - Cotação	Luminária sobrepor para lâmpada fluorescente tubular 4x20, com lâmpada e reator	un	INSUMO	1,00000000	48,71	48,71		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23		
						TOTAL (R\$)	71,64	
<b>C.P. 131190529570 - 09/2019</b>	<b>Gancho curto para perfilado 44x32mm</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529377 - Cotação	Gancho curto para perfilado	UN	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03		
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16		
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,40	4,85		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,46	6,61		
						TOTAL (R\$)	13,81	
<b>C.P. 131190529571 - 09/2019</b>	<b>PLUG 2P+T FÊMEA PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529378 - Cotação	Plug 2p+t fêmea para conexão das luminárias	UN	INSUMO	1,00000000	4,62	4,62		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49		
						TOTAL (R\$)	12,40	
<b>C.P. 131190529572 - 09/2019</b>	<b>Plug 2P+T macho para conexão das luminárias</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529379 - Cotação	Plug 2p+t macho para conexão das luminárias	UN	INSUMO	1,00000000	4,33	4,33		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49		
						TOTAL (R\$)	12,11	
<b>C.P. 131190529574 - 09/2019</b>	<b>Rach Fechado 19"x8Ux 470mm</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529380 - Cotação	Rach fechado 19"x8ux470mm	UN	INSUMO	1,00000000	442,14	442,14		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	19,40	77,60		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	26,46	105,84		
						TOTAL (R\$)	625,58	
<b>C.P. 131190529577 - 09/2019</b>	<b>Calha 19" com 4 tomadas 2P+T - Lan rack</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529383 - Cotação	Calha 19" com 4 tomadas 2p+t - lan rack	UN	INSUMO	1,00000000	48,30	48,30		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,40	4,85		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23		
						TOTAL (R\$)	66,38	
<b>C.P. 131190529578 - 09/2019</b>	<b>Guia de cabos fechados 1U</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529384 - Cotação	Guia de cabos 1u	UN	INSUMO	1,00000000	16,66	16,66		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04150000	19,40	0,80		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	26,46	2,19		
						TOTAL (R\$)	19,65	
<b>C.P. 131190529587 - 09/2019</b>	<b>Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
131190529393 - Cotação	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica	un	INSUMO	1,00000000	22,95	22,95		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83300000	19,40	16,16		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83300000	26,46	22,04		
						TOTAL (R\$)	61,15	

<b>C.P. 131190529589 - 09/2019</b>		<b>Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529394 - Cotação	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	un	INSUMO	1,00000000	2,31	2,31
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	19,40	0,58
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	26,46	0,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,68</b>
<b>C.P. 131190529590 - 09/2019</b>		<b>Bloco de ligação interna - BLI-10</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529395 - Cotação	Bloco de ligação interna - bli-10	un	INSUMO	1,00000000	13,96	13,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,74</b>
<b>C.P. 131190529591 - 09/2019</b>		<b>Cabo de rede multilan, categoria 5E - 4 pares</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529396 - Cotação	Cabo de rede multilan, categoria 5e - 4 pares	un	INSUMO	1,02000000	1,75	1,78
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,40	2,32
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,46	3,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,27</b>
<b>C.P. 131190529595 - 09/2019</b>		<b>Capa prensa para conector VGA DB 15 pinos</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529412 - Cotação	Capa prensa para conector vga db 15 pinos	un	INSUMO	1,00000000	3,33	3,33
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	19,40	6,79
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	26,46	9,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,38</b>
<b>C.P. 131190529603 - 09/2019</b>		<b>Exaustor axial compacto Ø150mm</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529432 - Cotação	Exaustor axial compacto Ø150mm	un	INSUMO	1,00000000	100,93	100,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	19,40	58,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	26,46	79,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>238,51</b>
<b>C.P. 131190529605 - 09/2019</b>		<b>Tubo de ferro maleável galvanizado de 40mm (1.1/2")</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529434 - Cotação	Tubo de ferro maleável galvanizado de 40mm (1.1/2")	un	INSUMO	1,01000000	178,93	180,71
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,94000000	10,88	10,22
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62000000	15,23	9,44
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62000000	20,55	12,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>213,11</b>
<b>C.P. 131190529607 - 09/2019</b>		<b>Accionador tipo "quebre o vidro" com corrente, martelo.</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529442 - Cotação	Accionador tipo "quebre o vidro" com corrente, martelo.	un	INSUMO	1,00000000	91,75	91,75
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	19,40	12,99
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	26,46	17,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>122,46</b>
<b>C.P. 131190529609 - 09/2019</b>		<b>Caixa de passagem de embutir em polietileno 200 x 232 mm</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529444 - Cotação	Caixa de passagem de embutir em polietileno 200 x 232 mm	un	INSUMO	1,00000000	31,72	31,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	19,40	12,61
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	26,46	17,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,52</b>
<b>C.P. 131190529676 -</b>		<b>Roteador wireless 54MBPS Linksys ou similar</b>				

09/2019						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529675 - Cotação	Roteador wireless 54mbps linksys ou similar	un	INSUMO	1,00000000	169,69	169,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>183,44</b>

C.P. 131190529678 - 09/2019						
Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/4" com parafuso						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529677 - Cotação	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1 1/4" com parafuso	un	INSUMO	1,00000000	1,13	1,13
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	19,40	4,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	26,46	5,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,75</b>

C.P. 131190529686 - 09/2019						
Condulete tipo "e" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1/4"						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529685 - Cotação	Condulete tipo "E" em liga alumínio p/ eletroduto roscado 1/4"	un	INSUMO	1,00000000	23,64	23,64
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,57</b>

C.P. 131190529690 - 09/2019						
Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529689 - Cotação	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica	un	INSUMO	1,00000000	16,83	16,83
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,40	1,94
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,46	2,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,41</b>

C.P. 131190529692 - 09/2019						
Curva horizontal 90° p/ eletrocalha 50x50 mm chapa #16 G.F						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529691 - Cotação	Curva horizontal 90° p/ eletrocalha 50x50 mm chapa #16 g.f	un	INSUMO	1,00000000	9,67	9,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,84</b>

C.P. 131190529693 - 09/2019						
Caixa de passagem metálica de 40x40x15 de sobrepor						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39773 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metálica de sobrepor com tampa parafusada, dimensões 40 x 40 x 15 cm	UN	INSUMO	1,00000000	100,45	100,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	26,46	19,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,40	2,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,20</b>

C.P. 131190529695 - 09/2019						
Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529694 - Cotação	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	1,48	1,48
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,40	2,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,46	3,96
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,99</b>

C.P. 131190529696 - 09/2019						
Luva 2.1/2" ferro galvanizado						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3913 - SINAPI/SC	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	45,47	45,47
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,80
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,55	5,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,40</b>

C.P. 131190529700 -						
Regularização de base p/ piso c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:5, esp.: 2 cm						

09/2019						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	6,30000000	0,51	3,21
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,04000000	66,17	2,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	14,69	3,67
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,72	5,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,70</b>

C.P. 131190529704 - 09/2019						
Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 8W						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529436 - Cotação	Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 8w	un	INSUMO	1,00000000	12,69	12,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	19,40	10,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	26,46	14,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,99</b>

C.P. 131190529705 - 09/2019						
Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 55W com bateria, autonomia de 3h						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529437 - Cotação	Bloco de iluminação de emergência autônoma 2 x 55w com bateria, autonomia de 3h	un	INSUMO	1,00000000	139,93	139,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	19,40	10,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	26,46	14,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>164,23</b>

C.P. 131190529710 - 09/2019						
Sinalização saída de emergência, acrílica uma face, estruturas laterais e fundo em chapa de pvc pintada, iluminação interna com lâmpadas fluorescentes, dimensões (0,80 x 0,60 x 0,10) m, instalada.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529439 - Cotação	Sinalização saída de emergência, acrílica uma face, estruturas laterais e fundo em chapa de PVC pintada, iluminação interna com lâmpadas fluorescentes, dimensões (0,80 x 0,60 x 0,10) m, instalada.	un	INSUMO	1,00000000	43,67	43,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	19,40	10,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	26,46	14,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,97</b>

C.P. 131190529730 - 09/2019						
Janela de alumínio (JA.01)(145x50cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529477 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.01)(145x50cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	495,00	495,00
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,21
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,58	16,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	412,41	4,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>540,23</b>

C.P. 131190529732 - 09/2019						
Janela de alumínio (JA.03)(150x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529479 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.03)(150x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	1.687,33	1.687,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,21
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,58	16,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	412,41	8,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1735,86</b>

C.P. 131190529734 - 09/2019						
Janela de alumínio (JA.05)(200x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529480 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.05)(200x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	2.211,03	2.211,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,21
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,58	16,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	412,41	10,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2261,63</b>

C.P. 131190529735 - 09/2019						
Janela de alumínio (JA.08)(400x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529481 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.08)(400x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	4.312,43	4.312,43
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,72	8,28
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	20,58	18,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	412,41	16,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4373,34</b>

<b>C.P. 131190529736 - 09/2019</b>		<b>Janela de alumínio (JA.09)(90x50cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529482 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.09)(90x50cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	318,33	318,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,21
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,58	16,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	412,41	4,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>362,74</b>

<b>C.P. 131190529738 - 09/2019</b>		<b>Janela de alumínio (JA.10)(150x235cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529483 - Cotação	Janelas de alumínio (ja.10)(150x235cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	2.297,67	2.297,67
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,72	8,28
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	20,58	18,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,62
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	412,41	4,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2346,21</b>

<b>C.P. 131190629781 - 09/2019</b>		<b>Instalação provisória de água</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190629780 - Cotação	Instalação de ramal predial de água -1/2" e 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	213,37	213,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>213,37</b>

<b>C.P. 131190629784 - 09/2019</b>		<b>Impermeabilização de baldrame com tinta asfáltica 1 demão</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,34000000	7,46	2,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	14,69	1,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,99</b>

<b>C.P. 131190629798 - 09/2019</b>		<b>Válvula de descarga de PVC rígido sem registro e com canopla Ø 50 mm (1 1/2")</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529270 - Cotação	Válvula de descarga de PVC rígido sem registro e com canopla ø 50 mm (1 1/2")	un	INSUMO	1,00000000	93,70	93,70
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,01000000	5,75	0,05
20082 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 200 cm3	UN	INSUMO	0,01000000	17,57	0,17
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,60000000	5,08	3,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,23	15,23
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,55	20,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>132,74</b>

<b>C.P. 131190629799 - 09/2019</b>		<b>Adaptador ppcr com inserto metálico 32mmx1"</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529273 - Cotação	Adaptador ppcr com inserto metálico 32mmx1"	un	INSUMO	1,00000000	17,43	17,43
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	15,23	0,30
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,55	0,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,14</b>

<b>C.P. 131190629803 - 09/2019</b>		<b>1 Interruptor paralelo e 1 tomada 2P+T hexagonal NBR 14136, 10A/220V embutir, c/ placa.</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529368 - Cotação	1 interruptor paralelo e 1 tomada 2p+t hexagonal NBR 14136, 10a/220V embutir, c/ placa.	un	INSUMO	1,00000000	14,63	14,63
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	19,40	5,62

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	26,46	7,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,92</b>

<b>C.P. 131190629804 - 09/2019</b>	<b>Patch Cord Externo</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	8,67	8,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,84</b>

<b>C.P. 131190629805 - 09/2019</b>	<b>CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTO-BOMBA (CENTRÍFUGA) 1/2 HP</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
731 - SINAPI/SC	Bomba centrifuga motor electrico monofasico 0,49 HP bocais 1" x 3/4", diametro do rotor 110 mm, hm/q: 6 m / 8,3 m3/h a 20 m / 1,2 m3/h	UN	INSUMO	2,00000000	456,45	912,90
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,20000000	18,17	221,67
88279 - SINAPI/SC	Montador eletromecanico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,20000000	28,62	349,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1483,73</b>

<b>C.P. 131190629814 - 09/2019</b>	<b>Luminária de sobrepor PL 26W em chapa de aço, completo com reator integrado e uma lâmpada</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529490 - Cotação	Luminária sobrepor para lâmpada fluorescente tubular 4x20, com lâmpada e reator	un	INSUMO	1,00000000	48,71	48,71
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,64</b>

<b>C.P. 131190629912 - 09/2019</b>	<b>MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	40,22	40,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	14,69	1,46
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,91	5,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,65</b>

<b>C.P. 131190630174 - 09/2019</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,20	4,98
42172 - SINAPI/SC	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rigida de poliuretano (pu) injetado, E = 30 mm, densidade 35 kg/m3, com duas faces trapezoidais (nao inclui acessorios de fixacao) (coletado caixa)	M2	INSUMO	1,14600000	129,78	148,72
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	14,69	0,91
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	23,21	1,29
93281 - SINAPI/SC	Guincho electrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	20,43	0,01
93282 - SINAPI/SC	Guincho electrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	19,64	0,02
75889 - SINAPI/SC	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	COMPOSIÇÃO	2,29200000	18,28	41,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>197,82</b>

<b>C.P. 131190630180 - 09/2019</b>	<b>Caixa de areia (dimensões: 40 x 40 x var. &lt; 100 cm)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,21120000	66,17	13,97
1382 - SINAPI/SC	Cimento Portland pozolanico CP IV- 32	50KG	INSUMO	0,99000000	24,93	24,68
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,07390000	62,50	4,61
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	UN	INSUMO	55,40000000	0,53	29,36
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,64000000	20,72	54,70
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,74200000	14,69	84,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>211,66</b>

<b>C.P. 131190630181 - 09/2019</b>	<b>Caixa de inspeção (dimensões: 60 x 60 x var &lt; 100 cm)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,29600000	66,17	19,58
1382 - SINAPI/SC	Cimento Portland pozolanico CP IV- 32	50KG	INSUMO	1,38750000	24,93	34,59
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,10360000	62,50	6,47

7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), 8 furos, de 9 x 19 x 19 cm	UN	INSUMO	77,56000000	0,53	41,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,70000000	20,72	76,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,04750000	14,69	118,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>296,61</b>
<b>C.P. 131190630183 - 09/2019</b>	<b>Tampa p/ eletrocalha tipo U 200 x 50 x 3000 mm #20 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,40	1,61
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,46	2,20
131190529342 - Cotação	Tampa p/ eletrocalha tipo U 200 x 50 x3000 mm	un	INSUMO	1,00000000	65,04	65,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>68,85</b>
<b>C.P. 131190630185 - 09/2019</b>	<b>FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESP. 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO DE 6 M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E COLOCAÇÃO.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
335 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 10 BWG, 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,04260000	12,06	0,51
36225 - SINAPI/SC	Forro de PVC liso, branco, regua de 20 cm, espessura de 8 mm a 10 mm, comprimento 6 m (sem colcacacao)	M2	INSUMO	1,09560000	21,16	23,18
39427 - SINAPI/SC	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	M	INSUMO	3,84990000	3,88	14,93
39430 - SINAPI/SC	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	INSUMO	1,32650000	1,46	1,93
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	2,19120000	0,12	0,26
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 x 19"	CENTO	INSUMO	0,01320000	14,52	0,19
40552 - SINAPI/SC	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,03330000	24,89	0,82
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49940000	17,47	8,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,54</b>
<b>C.P. 131190630187 - 09/2019</b>	<b>CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE IMPACTOS NA PORTA 90 x 40 cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ORSE 07359</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,36000000	705,15	253,85
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	14,69	4,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>264,46</b>
<b>C.P. 131190630196 - 09/2019</b>	<b>ESPALHAMENTO DE PÓ DE BRITA MANUAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01130000	14,69	0,16
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,00000000	59,66	59,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,82</b>
<b>C.P. 131190630223 - 09/2019</b>	<b>ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA MANUAL COM FORNECIMENTO DE MATERIAL</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01130000	14,69	0,16
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,00000000	66,17	66,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,33</b>
<b>C.P. 131190630226 - 09/2019</b>	<b>Grelha 40x40cm em ferro</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
566 - SINAPI/SC	Barra de ferro retangular, barra chata, 3/4" x 1/8" (L x E), 0,47 kg/m	M	INSUMO	10,25000000	2,47	25,31
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,50000000	26,81	13,40
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,35	21,35
252 - SINAPI/SC	Ajudante de serralheiro	H	INSUMO	0,80000000	13,28	10,62
40403 - SINAPI/SC	Maquina transformadora monofasica para solda eletrica, tensao de 220 V, frequencia de 60 hz, faixa de corrente entre 80 a (+/- 10 a) e 250 A, potencia entre 14,00 kVA e 15,0 kVA, ciclo de trabalho entre 10% e 20% a 250 a	UN	INSUMO	1,00000000	533,87	533,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>604,55</b>
<b>C.P. 131190630670 - 09/2019</b>	<b>ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA PNE COM INSTALAÇÃO.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,80
131190630669 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga para pne.	UN	INSUMO	1,00000000	467,54	467,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>471,34</b>

C.P. 131190730745 - 09/2019		BARRA DE APOIO DE SEGURANÇA RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO 3 CM, INSTALADA.				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94000000	20,72	19,47
36206 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	2,00000000	187,43	374,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>394,33</b>

C.P. 131190731026 - 09/2019		TE SANITÁRIO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50mm				
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	1,00000000	2,32	2,32
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,63	8,63
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica (uso em PVC, aço, polietileno e outros) ( de *400* g)	UN	INSUMO	0,06500000	19,02	1,24
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,81
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,55	5,14
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,45</b>

C.P. 131190731035 - 09/2019		ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M? SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7266 - SINAPI/SC	Bloco ceramico (alvenaria de vedacao), de 9 x 19 x 19 cm	MIL	INSUMO	0,02793000	530,00	14,80
87292 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00980000	330,59	3,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37000000	20,72	28,39
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68500000	14,69	10,06
36 - SINAPI/SC	Aço CA-60, 4,2 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,21800000	4,43	0,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>57,46</b>

C.P. 131190731078 - 09/2019		FECHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, INCLUSO ESTRUTURA, PINTURA E IÇAMENTO. AF_06/2016				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7243 - SINAPI/SC	Telha de aço zincado trapezoidal, a = *40* mm, E = 0,5 mm, sem pintura	M2	INSUMO	1,16600000	28,19	32,87
40535 - SINAPI/SC	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x *40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	6,37000000	6,47	41,21
11962 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,11	0,44
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,16	0,64
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metalica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44080000	17,47	7,70
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	23,21	2,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53780000	14,69	7,90
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00130000	19,64	0,03
75889 - SINAPI/SC	Pintura para telhas de aluminio com tinta esmalte automotiva	M2	COMPOSIÇÃO	2,33200000	18,28	42,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>135,53</b>

C.P. 131190731081 - 09/2019		RUFO, CONTRA RUFO OU PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- (COMPOSICAO SINAPI 94231U ABR/2017)				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	14,69	4,14
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	23,21	4,36
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	20,43	0,27
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	19,64	0,35
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	26,98	1,43
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	10,95	0,09
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	59,34	0,12
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	130,47	7,70
11113 - SINAPI/SC	Chapa/bobina aluminio, E = 0,8 mm, L = 500 mm - 1,08 kg/m (liga 1200 - h14)	KG	INSUMO	1,08000000	23,25	25,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,57</b>

C.P. 131190731089 - 09/2019		APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA ACETINADO EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	21,82	4,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	14,69	1,01
35692 - SINAPI/SC	Tinta latex acrilica standard, cor branca	L	INSUMO	0,33000000	52,16	17,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,30</b>



<b>C.P. 131190731090 - 09/2019</b>						
<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA ACETINADO EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24400000	21,82	5,32
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	14,69	1,31
35692 - SINAPI/SC	Tinta latex acrilica standard, cor branca	L	INSUMO	0,33000000	52,16	17,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,84</b>

<b>C.P. 131190731111 - 09/2019</b>						
<b>Laje treliçada bidirecional espessura final: 30cm, sobrecarga: 600 kg/m² Armadura Secundária 2Ø10mm (inclusive: enchimento EPS, lançamento concreto fck 35Mpa, capeamento de 5cm, forma de chapa de madeira compensada resinada, escoramento metálico e espaçadores)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529774 - Cotação	Laje treliçada bidirecional, espessura final:30 cm, sobrecarga: 600kg/m² (inclusive: enchimento eps, altura de laje: 30cm, concreto fck 35mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm e escoramento metálico.)	m²	INSUMO	1,17760000	92,06	108,41
34 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	1,38600000	4,47	6,20
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,58	2,06
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	20,72	8,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	14,69	20,71
13896 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 HP (2 cv)	UN	INSUMO	0,01650000	1.919,76	31,68
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12200000	342,26	41,76
1355 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 14 mm	M2	INSUMO	1,00000000	25,50	25,50
39315 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	UN	INSUMO	5,00000000	0,22	1,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>245,92</b>

<b>C.P. 131190731112 - 09/2019</b>						
<b>Laje treliçada unidirecional espessura final: 30cm, sobrecarga: 600 kg/m² (inclusive: enchimento EPS, lançamento concreto fck 35Mpa, capeamento de 5cm, forma de chapa de madeira resinada, escoramento metálico e espaçadores)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529775 - Cotação	Laje treliçada unidirecional, espessura final: 30cm, sobrecarga: 600kg/m² (inclusive: enchimento eps, altura da laje: 30cm, concreto, capeamento de 5cm e escoramento metálico.)	m²	INSUMO	1,01580000	80,87	82,15
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	20,72	8,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41000000	14,69	20,71
13896 - SINAPI/SC	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 HP (2 cv)	UN	INSUMO	0,01650000	1.919,76	31,68
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09950000	342,26	34,05
1355 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 14 mm	M2	INSUMO	1,00000000	25,50	25,50
39315 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	UN	INSUMO	5,00000000	0,22	1,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>203,69</b>

<b>C.P. 131190731117 - 09/2019</b>						
<b>GRADIL COM CANTONEIRAS DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INSTALADO.</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	9,90000000	35,88	355,21
87372 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo manual. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	541,27	1,62
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,72	8,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15000000	14,69	16,89
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	20,58	15,44
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	16,06	12,05
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,05000000	11,29	0,56
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	61,07	30,54
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,82	8,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>449,33</b>

<b>C.P. 131190731169 - 09/2019</b>						
<b>APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA ACETINADO EM MUROS, DUAS DEMAOS. AF_06/2014</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	21,82	4,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	14,69	1,01
35692 - SINAPI/SC	Tinta latex acrilica standard, cor branca	L	INSUMO	0,33000000	52,16	17,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,30</b>

<b>C.P. 131190731170 - 09/2019</b>						
<b>FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO 2 DEMÃOS, EM MUROS, RENDIMENTO 0,24 litros/m2.</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrilico base agua	L	INSUMO	0,24000000	10,41	2,50

88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,82	8,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	14,69	4,41

**TOTAL (R\$) 15,64**

**C.P. 131190731171 - 09/2019** **PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE GRADIL METÁLICO (MUROS)**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	3,08	1,85
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,07000000	11,29	0,79
7311 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	26,49	4,24
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,82	10,91
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	14,69	7,35

**TOTAL (R\$) 25,14**

**C.P. 131190731172 - 09/2019** **PINGADEIRA/CAPA PARA MURO LARG. 25CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87337 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:2:9 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo mecanico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01170000	320,26	3,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	14,69	3,07
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	23,21	3,81
40194 - DEINFRA/SC - Edificação	Pingadeira de concreto pré-moldada - 25cm	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,33	26,33

**TOTAL (R\$) 36,96**

**C.P. 131190731174 - 09/2019** **Pastilha cerâmica padrão alto azul cobalto 10x10, assentada sobre argamassa colante pré-fabricada**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	3,00000000	0,39	1,17
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	20,63	14,85
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	14,69	5,58
42763 - DEINFRA/SC - Edificação	Pastilhas ceramicas	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	69,41	69,41

**TOTAL (R\$) 91,01**

**C.P. 131190731187 - 09/2019** **Porta de madeira(PM.02) (PM.03),abrir, bandeira fixa, caixilho e vistas. (sem fechadura e pintura)**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529472 - Cotação	Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de itaúba, com visor 30x70 com vidro instalado de 4mm	un	INSUMO	1,00000000	426,53	426,53
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,18000000	26,90	31,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	14,69	2,50
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,93	4,24
43885 - DEINFRA/SC - Edificação	Forra e vistas p/ porta	M	COMPOSIÇÃO	6,80000000	40,65	276,42

**TOTAL (R\$) 741,43**

**C.P. 131190731190 - 09/2019** **CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (REfer. Sinapi 94229) csc**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	26,98	4,34
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	10,95	0,27
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	59,34	0,29
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	130,47	23,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	14,69	9,30
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53900000	23,21	12,51
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	20,43	0,27
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	19,64	0,36
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,58	30,87
11115 - SINAPI/SC	Chapa/bobina aluminio, E = 0,8 mm, L = 1000 mm - 2,16 kg/m (liga 1200 - h14)	M	INSUMO	1,05000000	10,76	11,30

**TOTAL (R\$) 92,99**

**C.P. 131190731211 - 09/2019** **EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM PISO PODOTÁTIL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_07/2016**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,00	1,13
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	M	INSUMO	0,25000000	11,51	2,88
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7,5* cm (1 x 3 *) pinus, mista ou equivalente da regio	M	INSUMO	0,20000000	1,01	0,20
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x	M2	INSUMO	1,12240000	17,35	19,47

	10 cm					
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	24,93	4,50
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	20,72	12,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	14,69	8,81
94964 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traco 1:2,7:3 (cimento/ areia media/ brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,09700000	314,69	30,52
36178 - SINAPI/SC	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,00000000	6,62	6,62
87298 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:3 (cimento e areia media) para contrapiso, preparo mecanico com betoneira 400 l. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	447,43	4,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,03</b>

<b>C.P. 131190933722 - 09/2019</b>	<b>Terminal Ou Conector De Pressao - Para Cabo 16mm2 - Fornecimento E Instalacao</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	14,69	7,35
131190633721 - Cotação	Terminal ou conector de pressao - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalacao	un	INSUMO	1,00000000	5,56	5,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,14</b>

<b>C.P. 131190933792 - 09/2019</b>	<b>Rodapia em granito alt. 15cm e esp. 2 cm, fixadas c/ massa plastica p/ marmore/granito, instalado.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,72	5,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	14,69	3,67
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,30000000	34,35	10,31
131190533789 - Cotação	Placa de granito para divisória (espessura: 20,00mm / cor: cinza andorinha)	M²	INSUMO	0,15000000	262,55	39,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,54</b>

<b>C.P. 131191034430 - 09/2019</b>	<b>Interruptor horario digital, tensão de alimentação 100 a 240 Vca, bateria interna com duração 100 horas e c/ acionamento manual de saída.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,46	26,46
131191034370 - Cotação	Interruptor horário digital, tensão de alimentação 100 a 240 vca, bateria interna com duração 100 horas e c/ acionamento manual de saída.	UN	INSUMO	1,00000000	204,07	204,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>240,23</b>

<b>C.P. 131191034432 - 09/2019</b>	<b>Te para eletrocalha, dimensão 150x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
131190534158 - Cotação	Te horizontal para eletrocalha, dimensão 150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	25,48	25,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,65</b>

<b>C.P. 131191034433 - 09/2019</b>	<b>Te horizontal para eletrocalha, dimensão 300x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
131190534159 - Cotação	Te horizontal para eletrocalha, dimensão 300x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	39,68	39,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,85</b>

<b>C.P. 131191034434 - 09/2019</b>	<b>Abraçadeira galv sobenial 1 1/2"</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
131190529358 - Cotação	Parafuso auto-atarraxante, zincado, ø 3,5 x 30mm	un	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,40	5,82
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,46	7,94
131190534150 - Cotação	Abraçadeira galv sobenial 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,67</b>

<b>C.P. 131191034436 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha perfurada dim. 100 x 100 x 3000 mm chapa #18 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	19,40	0,39

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,46	0,53
131190534153 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 100 x 100 x 3000 mm chapa #18 g.f	UN	INSUMO	0,33000000	92,79	30,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,54</b>
<b>C.P. 131191034437 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha perfurada dim. 200 x 100 x 3000 mm chapa #20 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	19,40	0,39
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,46	0,53
131190534154 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 200 x 100 x 3000 mm chapa #20 g.f	UN	INSUMO	0,33000000	140,18	46,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,18</b>
<b>C.P. 131191034439 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha perfurada dim. 150 x 100 x 3000 mm chapa #20 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	19,40	0,39
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,46	0,53
131190534156 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 150 x 100 x 3000 mm chapa #20 g.f	UN	INSUMO	0,33000000	122,65	40,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,39</b>
<b>C.P. 131191034440 - 09/2019</b>	<b>Bomba centrífuga com motor elétrico monofásico, prevenção contra incêndio, sucção de x" e recalque de 2.1/2" - 1,5 CV</b>					
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	4,00000000	15,23	60,92
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	20,55	82,20
131190534172 - Cotação	Bomba centrífuga com motor elétrico monofásico, prevenção contra incêndio, sucção de x" e recalque de 2.1/2" - 1.5 CV	UN	INSUMO	1,00000000	1.172,54	1.172,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1315,66</b>
<b>C.P. 131191034441 - 09/2019</b>	<b>Detector de fumaça tipo óptico IP20</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
131190534173 - Cotação	Detector de fumaça tipo óptico ip20	UN	INSUMO	1,00000000	150,04	150,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,97</b>
<b>C.P. 131191034449 - 09/2019</b>	<b>Revestimento anti-derrapante de borracha esp: 5 mm para piso, assentado sobre cola a base de neoprene</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	20,72	4,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	14,69	3,38
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico/cola de contato	KG	INSUMO	0,40000000	19,96	7,98
131190534355 - Cotação	Revestimento anti-derrapante de borracha esp: 5 mm para piso, assentado sobre cola a base de neoprene	UN	INSUMO	1,00000000	7,92	7,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,05</b>
<b>C.P. 131191034451 - 09/2019</b>	<b>Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	19,40	1,94
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,46	2,65
131190534151 - Cotação	Emenda interna 50 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	UN	INSUMO	1,00000000	3,71	3,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,30</b>
<b>C.P. 131191034456 - 09/2019</b>	<b>Barra de apoio reta de comprimento de 40cm para parede ou porta, cromado (P.N.E.)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,72	4,14
131190534377 - Cotação	Barra de apoio reta de comprimento de 40cm para parede ou porta, cromado (p.n.e.)	UN	INSUMO	1,00000000	38,56	38,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,70</b>
<b>C.P. 131191034457 - 09/2019</b>	<b>Torneira de acionamento hidropneumatico de mesa 1/2" para PCD</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	20,55	28,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	14,69	20,57
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,10000000	10,88	1,09

131190534347 - Cotação	Torneira de acionamento hidropneumático de mesa 1/2" para pcd	UN	INSUMO	1,00000000	249,11	249,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>299,54</b>
<b>C.P. 131191034458 - 09/2019</b>	<b>Placa de identificação para portas em aço inox (altura: 80 mm / largura: 280 mm)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	14,69	1,47
131190634421 - Cotação	Placa de identificação para portas em aço inox (altura: 80 mm / largura: 280 mm)	UN	INSUMO	1,00000000	36,00	36,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,47</b>
<b>C.P. 131191034461 - 09/2019</b>	<b>Tubo de descida de PVC para válvula de descarga com joelho azul bitola 38mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,01000000	5,75	0,06
20082 - SINAPI/SC	Solucao limpadora para PVC, frasco com 200 cm3	UN	INSUMO	0,01000000	17,57	0,18
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,55	5,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	14,69	3,82
131190534403 - Cotação	Tubo de descida de PVC para válvula de descarga com joelho azul bitola 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,27	6,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,67</b>
<b>C.P. 131191034463 - 09/2019</b>	<b>Porta de madeira (PM.05), correr, visor, caixilho e vistas. (sem fechadura e pintura).</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38152 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para porta externa, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e roseta redonda em metal cromado - nivel de seguranca medio - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	61,02	61,02
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	0,32100000	26,90	8,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	14,69	2,50
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,93	4,24
131190529472 - Cotação	Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de itaúba, com visor 30x70 com vidro instalado de 4mm	un	INSUMO	1,00000000	426,53	426,53
43885 - DEINFRA/SC - Edificação	Forra e vistas p/ porta	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	40,65	243,90
131190534379 - Cotação	Trilho para porta de correr até 90cm, com duas rodanas	UN	INSUMO	1,30000000	89,93	116,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>863,73</b>
<b>C.P. 131191034470 - 09/2019</b>	<b>ACABAMENTO DE VÁLVULA DE DESCARGA ANTI-VANDALISMO COM INSTALAÇÃO.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	15,23	3,81
131190934372 - Cotação	Acabamento de válvula de descarga anti-vandalismo	UN	INSUMO	1,00000000	230,60	230,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>234,41</b>
<b>C.P. 131191169368 - 09/2019</b>	<b>Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	20,55	5,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	14,69	3,82
131190569366 - Cotação	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	15,26	15,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,42</b>
<b>C.P. 131191169375 - 09/2019</b>	<b>Acoplamento de eletrocalha para perfilado</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	19,40	1,62
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,46	2,20
131190569374 - Cotação	Acoplamento de eletrocalha para perfilado	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,12</b>
<b>C.P. 131191169380 - 09/2019</b>	<b>Cantoneira ZZ em aço galvanizado</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529353 - Cotação	Galvanização a fogo de estrutura metálica - perfis	kg	INSUMO	0,23400000	2,29	0,54
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
131190529354 - Cotação	Cantoneira zz em aço galvanizado	un	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	14,69	2,50
131190569379 - Cotação	Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, fenda simples (ø 4,8mm / comprimento: 50mm)	UN	INSUMO	4,00000000	0,33	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,94</b>

C.P. 131191169384 - 09/2019		Switch 24P 10/100/100 Mbps 19"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	19,40	19,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,46	52,92
131190569382 - Cotação	Switch 24p 10/100/100 mbps 19"	UN	INSUMO	1,00000000	589,34	589,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>661,66</b>

C.P. 131191169387 - 09/2019		Voice panel 30 portas RJ 45 - fornecimento e instalação				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83500000	19,40	16,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67000000	26,46	44,19
131190569385 - Cotação	Voice panel 30 portas rj 45 - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	489,05	489,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>549,44</b>

C.P. 131191169410 - 09/2019		Placa indicativa de balizamento(comprimento/ largura/altura: 325mm x 110mm x 112 mm) com seta para esquerda, fixado na parede, com uma lâmpada compacta de 8W.				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	19,40	10,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	26,46	14,02
131190569409 - Cotação	Placa indicativa de balizamento(comprimento/ largura/altura: 325mm x 110mm x 112 mm) com seta para esquerda, fixado na parede, com uma lâmpada compacta de 8w.	UN	INSUMO	1,00000000	74,40	74,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,70</b>

C.P. 131191169412 - 09/2019		Central de Alarme de Incêndio				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia media) para emboco/massa unica/assentamento de alvenaria de vedacao, preparo manual. af_06/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	429,97	1,72
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,40	38,80
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,46	52,92
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,72	10,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	14,69	7,35
131190969411 - Cotação	Central de alarme de incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	583,40	583,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>694,55</b>

C.P. 131191169415 - 09/2019		Barra chata de Alumínio 7/8" x 1/8"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	19,40	4,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	26,46	5,56
131190969413 - Cotação	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 600mm	UN	INSUMO	0,93100000	27,77	25,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,48</b>

C.P. 131191169417 - 09/2019		Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 1"				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,40	2,33
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,46	3,18
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
131190934358 - Cotação	Parafuso auto atarraxante 4,2x32mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
131181069416 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,14</b>

C.P. 131191169429 - 09/2019		Soleira de granito (esp: 1,0cm/largura: 15cm), cor cinza andorinha, assentado sobre argamassa colante préfabricada (AMPLIAÇÃO)				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,72	20,72
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	2,00000000	34,35	68,70
131190569427 - Cotação	Soleira de granito (esp: 1,0cm/largura: 15cm), cor cinza andorinha, assentado sobre argamassa colante préfabricada (ampliação)	M²	INSUMO	1,00000000	348,35	348,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>437,77</b>

C.P. 131191169433 - 09/2019		Placa pré-fabricada em granito esp:3 cm, fixadas c/ massa plástica (ANDORINHA)				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	2,00000000	34,35	68,70
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,72	6,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	14,69	4,41
131190569432 - Cotação	Placa pré-fabricada em granito esp:3 cm, fixadas c/ massa plástica (andorinha)	M²	INSUMO	1,00000000	375,00	375,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>454,33</b>

<b>C.P. 131191169436 - 09/2019</b>	<b>Cantoneira de PVC para proteção dos cantos em azulejo (vertical)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	14,69	3,38
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	20,72	4,77
131190969435 - Cotação	Cantoneira de PVC para proteção dos cantos em azulejo (vertical)	M	INSUMO	1,00000000	9,71	9,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,86</b>

<b>C.P. 131191169439 - 09/2019</b>	<b>Peitoril em granito cinza andorinha com acabamento (espessura: 20mm / largura: 200mm) (AMPLIAÇÃO)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	0,90000000	0,39	0,35
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	20,72	4,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	14,69	3,38
131190569437 - Cotação	Peitoril em granito cinza andorinha com acabamento (espessura: 20mm / largura: 200mm)	M²	INSUMO	1,00000000	324,94	324,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>333,44</b>

<b>C.P. 131191169444 - 09/2019</b>	<b>Película De Segurança, Refletiva E De Controle Solar: 60% De Reflexão De Luz Visível, 5% De Transmissão De Raios Ultravioleta, Colocada</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190669443 - Cotação	Película de segurança, refletiva e de controle solar: 60% de reflexão de luz visível, 5% de transmissão de raios ultravioleta, colocada	M²	INSUMO	1,00000000	85,00	85,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>85,00</b>

<b>C.P. 131191169544 - 09/2019</b>	<b>Te para eletrocalha, dimensão 200x50mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
131190569543 - Cotação	Te para eletrocalha, dimensão 200x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,67</b>

<b>C.P. 131191169558 - 09/2019</b>	<b>Disjuntor termomagnético 1p 20A, 3ka/220V, DIN</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	26,46	3,31
131190529303 - Cotação	Disjuntor termomagnético 1p 20A, 3ka/220V, DIN	un	INSUMO	1,00000000	7,97	7,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,28</b>

<b>C.P. 131191169560 - 09/2019</b>	<b>Luva mista ppccr com inserto metálico 32mmx1" (ADAPTADOR FIX DRY)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,55	0,41
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	15,23	0,30
131190569369 - Cotação	Luva mista ppccr com inserto metálico 32mmx1" (adaptador fix dry)	UN	INSUMO	1,00000000	26,22	26,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,93</b>

<b>C.P. 131191169988 - 09/2019</b>	<b>Abraçadeira pvc para eletroduto cinza de encaixe 1"</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	19,40	2,33
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,46	3,18
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
131190934358 - Cotação	Parafuso auto atarraxante 4,2x32mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
131181069416 - Cotação	Abraçadeira PVC para eletroduto cinza de encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	2,32	2,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,14</b>

<b>C.P. 131191170439 - 09/2019</b>	<b>Rodabanca em granito alt. 10cm e esp. 2 cm, fixadas c/ cantoneiras em aço inox, instalado.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529486 - Cotação	Suporte em aço inox polido para fixação de divisória e pedra, a2:e237 espessura: 2mm	un	INSUMO	1,00000000	23,90	23,90

4374 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	4,00000000	0,37	1,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,72	5,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	14,69	3,67
131190533789 - Cotação	Placa de granito para divisória (espessura: 20,00mm / cor: cinza andorinha)	M²	INSUMO	0,10000000	262,55	26,26
131190570431 - Cotação	Parafuso com rosca soberba zincado cabeça chata (comprimento: 65mm / diâmetro nominal: 5,5mm)	un	INSUMO	4,00000000	0,33	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,81</b>

<b>C.P. 131191170456 - 09/2019</b>	<b>Suporte para suspensão vertical eletrocalha 300x50 mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	19,40	6,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	26,46	8,73
131190570455 - Cotação	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 300x50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,13	7,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,26</b>

<b>C.P. 131191270633 - 09/2019</b>	<b>Eletrocalha perfurada dim. 50 x 50 x 3000 mm chapa #18 G.F</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,50
131190570632 - Cotação	Eletrocalha perfurada dim. 50 x 50 x 3000 mm chapa #18 g.f	un	INSUMO	0,33000000	59,32	19,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,38</b>

<b>C.P. 131191270635 - 09/2019</b>	<b>Janela de alumínio (JA.02)(300x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,72	8,29
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	20,58	18,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	14,69	17,63
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traco 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia media) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2014	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	412,41	12,37
131190570634 - Cotação	Janela de alumínio (ja.02)(300x150cm), basculante, com pintura eletrostática na cor branca, com ferragens.	un	INSUMO	1,00000000	3.256,73	3.256,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3313,54</b>

<b>C.P. 131191270637 - 09/2019</b>	<b>SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 2 "</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529259 - Cotação	Sifao plastico tipo copo para pia ou lavatorio 1 x 2 "	un	INSUMO	1,00000000	14,93	14,93
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	15,23	9,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	20,55	13,36
131190570636 - Cotação	Fita de vedação de 3/4" e 50 m	UN	INSUMO	0,28000000	10,86	3,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,23</b>

<b>C.P. 131191270639 - 09/2019</b>	<b>Abraçadeira de encaixe pvc para eletroduto 3/4"</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529363 - Cotação	Abraçadeira de encaixe PVC para eletroduto 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	0,91	0,91
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	19,40	2,27
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	26,46	3,10
131190934358 - Cotação	Parafuso auto atarraxante 4,2x32mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,11	0,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,49</b>

<b>C.P. 131191270641 - 09/2019</b>	<b>Caixa d'água em fibra, 7.500 litros, com tampa.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
67 - SINAPI/SC	Adaptador PVC roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	7,31	7,31
68 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 32 mm x 1", para caixa d' agua	UN	INSUMO	2,00000000	12,54	25,08
87 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, longo, com flange livre, 25 mm x 3/4", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	11,52	11,52
119 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	5,75	2,30
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	2,95	0,89
3536 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
7140 - SINAPI/SC	Te soldavel, PVC, 90 graus, 32 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	2,70	2,70
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	1,50000000	2,43	3,65
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	2,00000000	5,45	10,90



11675 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 32 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	27,83	27,83
11829 - SINAPI/SC	Torneira metalica de boia convencional para caixa d'agua, 1/2", com haste metalica e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	11,92	11,92
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	15,23	117,27
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	20,55	158,24
131190534177 - Cotação	Caixa d'água em fibra, 7.500 litros, com tampa.	Un	INSUMO	1,00000000	2.499,00	2.499,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2880,04</b>

<b>C.P. 131191270642 - 09/2019</b>	<b>Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100 x 50 mm, incluindo cabo de aço Ø 1/8" e clips Ø 1/8"</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529310 - Cotação	Cabo de aço de ø 1/8"	M	INSUMO	3,00000000	1,51	4,53
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
131190529313 - Cotação	Clips para cabo de aço de ø 1/8"	un	INSUMO	4,00000000	0,70	2,80
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
131190534110 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha, dimensão: 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,14	3,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,72</b>

<b>C.P. 131191270643 - 09/2019</b>	<b>Conector DB 15 pinos - VGA, Macho</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	19,40	6,79
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	26,46	9,26
131190534160 - Cotação	Conector db 15 pinos - vga, macho	UN	INSUMO	1,00000000	1,89	1,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,94</b>

<b>C.P. 131191270645 - 09/2019</b>	<b>Cabo VGA tipo manga RGB Blindado 8+3 Vias + dreno + malha. Diâmetro 8,10mm</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	19,40	6,79
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	26,46	9,26
131190570644 - Cotação	Cabo vga tipo manga rgb blindado 8+3 vias + dreno + malha. diâmetro 8,10mm	m	INSUMO	1,00000000	8,22	8,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,27</b>

<b>C.P. 131191270646 - 09/2019</b>	<b>Placa pré-fabricada em granito esp:2 cm, fixadas c/ cantoneiras em aço inox</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529486 - Cotação	Suporte em aço inox polido para fixação de divisória e pedra, a2:e237 espessura: 2mm	un	INSUMO	2,00000000	23,90	47,80
4374 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	4,00000000	0,37	1,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,72	5,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	14,69	3,67
131190533789 - Cotação	Placa de granito para divisória (espessura: 20,00mm / cor: cinza andorinha)	M²	INSUMO	1,00000000	262,55	262,55
131190570431 - Cotação	Parafuso com rosca soberba zincado cabeça chata (comprimento: 65mm / diâmetro nominal: 5,5mm)	un	INSUMO	4,00000000	0,33	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>322,00</b>

<b>C.P. 131191270647 - 09/2019</b>	<b>Saída horizontal para eletroduto 1 1/4"</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529372 - Cotação	Parafuso rosca máquina cabeça redonda 1/4" x 3/4" zincado branco (zb).	un	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,16	0,32
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,40	2,91
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,46	3,97
131190570630 - Cotação	Saída horizontal de eletrocalha para eletroduto 1 1/4"	un	INSUMO	1,00000000	1,85	1,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,37</b>

<b>C.P. 131191270659 - 09/2019</b>	<b>Cantoneira ZZ em aço galvanizado</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529353 - Cotação	Galvanização a fogo de estrutura metálica - perfis	kg	INSUMO	0,23400000	2,29	0,54
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
131190529354 - Cotação	Cantoneira zz em aço galvanizado	un	INSUMO	1,00000000	1,82	1,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	14,69	2,50
131190569379 - Cotação	Parafuso auto-atarraxante cabeça chata, fenda simples (ø 4,8mm / comprimento: 50mm)	UN	INSUMO	4,00000000	0,33	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,94</b>

C.P. 131191270684 - 09/2019		Porta de madeira (PM.01), abrir, visor de vidro, bandeira fixa, caixilho e vista. (sem fechadura e pintura)				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529472 - Cotação	Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de Itaúba, com visor 30x70 com vidro instalado de 4mm	un	INSUMO	1,00000000	426,53	426,53
38124 - SINAPI/SC	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	1,18000000	26,90	31,74
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	14,69	2,50
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,93	4,24
43885 - DEINFRA/SC - Edificação	Forra e vistas p/ porta	M	COMPOSIÇÃO	6,80000000	40,65	276,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>741,43</b>

C.P. 131191270711 - 09/2019		Banco em concreto moldado "in loco", com frisos em concreto para fixação de ripas				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34439 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 10,0 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	16,00000000	5,02	80,32
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,20000000	263,69	52,74
1357 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 12 mm	UN	INSUMO	3,20000000	55,41	177,31
90861 - SINAPI/SC	Concretagem de edificacoes (paredes e lajes) feitas com sistema de formas manuseaveis com concreto usinado bombeavel, fck 20 MPa, lancado com bomba lanca - lancamento, adensamento e acabamento. af_06/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	380,60	76,12
6082 - SINAPI/SC	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	16,34	6,86
3993 - SINAPI/SC	Tabua de madeira aparelhada *2,5 x 15* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M2	INSUMO	0,67500000	124,35	83,94
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,26000000	0,51	0,13
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43000000	20,72	29,63
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43000000	14,69	21,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>528,06</b>

C.P. 131191270712 - 09/2019		QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAL 1   3F + N = PE 380/220V - 5KA				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190569370 - Cotação	Quadro distribuição geral 1   3f + n = PE 380/220V - 5ka	UN	INSUMO	1,00000000	5.841,71	5.841,71
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,46	66,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,40	48,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5956,36</b>

C.P. 131191270713 - 09/2019		QUADRO DISTRIBUIÇÃO 2 3F + N = PE 380/220V - 5KA				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529494 - Cotação	Quadro distribuição 2 3f + n = PE 380/220V - 5ka	UN	INSUMO	1,00000000	2.546,59	2.546,59
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,46	66,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,40	48,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2661,24</b>

C.P. 131191270714 - 09/2019		QUADRO DISTRIBUIÇÃO 3 3F + N = PE 380/220V - 5KA				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529495 - Cotação	Quadro distribuição 3 3f + n = PE 380/220V - 5ka	UN	INSUMO	1,00000000	2.439,37	2.439,37
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,46	66,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,40	48,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2554,02</b>

C.P. 131191270715 - 09/2019		QUADRO DISTRIBUIÇÃO 4 3F + N = PE 380/220V - 5KA				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529496 - Cotação	Quadro distribuição 4 3f + n = PE 380/220V - 5ka	UN	INSUMO	1,00000000	2.582,84	2.582,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,46	66,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,40	48,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2697,49</b>

C.P. 131191270716 - 09/2019		QUADRO DISTRIBUIÇÃO 5 3F + N = PE 380/220V - 5KA				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131190529497 - Cotação	Quadro distribuição 5 3f + n = PE 380/220V - 5ka	UN	INSUMO	1,00000000	2.998,72	2.998,72
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	26,46	66,15
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	19,40	48,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3113,37</b>

<b>C.P. 131191270718 - 09/2019</b>						
<b>Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *30* kA (tipo AC)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	19,40	17,46
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	26,46	23,81
39470 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *30* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	83,21	83,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>124,48</b>

<b>C.P. 131191270719 - 09/2019</b>						
<b>PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,50
39028 - SINAPI/SC	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	6,42	6,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,22</b>

<b>C.P. 131191270726 - 09/2019</b>						
<b>Condulete de aluminio tipo E, para eletroduto roscavel de 3", com tampa cega</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	19,40	11,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	26,46	15,88
2568 - SINAPI/SC	Condulete de aluminio tipo E, para eletroduto roscavel de 3", com tampa cega	UN	INSUMO	1,00000000	77,13	77,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>104,65</b>

<b>C.P. 131191270730 - 09/2019</b>						
<b>Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	19,40	5,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	26,46	6,99
1876 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	6,16	6,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,27</b>

<b>C.P. 131191270734 - 09/2019</b>						
<b>Bucha em aluminio, com rosca, de 3", para eletroduto</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39181 - SINAPI/SC	Bucha em aluminio, com rosca, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,88	4,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	19,40	3,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	26,46	4,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,13</b>

<b>C.P. 131191270735 - 09/2019</b>						
<b>Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2 ", sem luva</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	19,40	4,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	26,46	5,85
2681 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	8,51	8,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,79</b>

<b>C.P. 131191270736 - 09/2019</b>						
<b>Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15200000	19,40	2,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15200000	26,46	4,02
2680 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	5,21	5,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,27</b>

<b>C.P. 131191270737 - 09/2019</b>						
<b>Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	19,40	5,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	26,46	6,99
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,79	3,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,90</b>

<b>C.P. 131191270738 - 09/2019</b>						
<b>Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2684 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 1/4", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	4,74	4,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	19,40	4,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22100000	26,46	5,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,96</b>

C.P. 131191270739 - 09/2019		Buchas em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	19,40	3,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	26,46	4,76
39177 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,46</b>

C.P. 131191270740 - 09/2019		Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	19,40	5,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	26,46	6,99
1874 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,13	3,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,24</b>

C.P. 131191270743 - 09/2019		Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	3,56	3,62
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19400000	19,40	3,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19400000	26,46	5,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,51</b>

C.P. 131191270744 - 09/2019		Luvas em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,11	1,11
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,40	2,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	26,46	3,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,49</b>

C.P. 131191270745 - 09/2019		Luvas em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,40	2,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	26,46	3,68
1902 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,72	1,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,10</b>

C.P. 131191270746 - 09/2019		Buchas em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	19,40	3,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	26,46	4,76
39176 - SINAPI/SC	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,79	0,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,04</b>

C.P. 131191270747 - 09/2019		Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4", sem luva				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2674 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4", sem luva	M	INSUMO	1,01700000	2,27	2,31
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,11</b>

C.P. 131191270748 - 09/2019		Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	19,40	5,12

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	26,46	6,99
1879 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,83	1,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,94</b>
<b>C.P. 131191270749 - 09/2019</b>	<b>Luva em PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,40	2,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	26,46	3,68
1891 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,79	0,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,17</b>
<b>C.P. 131191270750 - 09/2019</b>	<b>Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	19,40	3,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	26,46	4,76
39175 - SINAPI/SC	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,74	0,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,99</b>
<b>C.P. 131191270751 - 09/2019</b>	<b>Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	1,58	1,58
247 - SINAPI/SC	Ajudante de eletricista	H	INSUMO	0,20000000	16,22	3,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,82</b>
<b>C.P. 131191270764 - 09/2019</b>	<b>Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40900000	19,40	7,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40900000	26,46	10,82
12147 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	12,94	12,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,69</b>
<b>C.P. 131191270765 - 09/2019</b>	<b>Luva em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	19,40	2,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13900000	26,46	3,68
1902 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,72	1,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,10</b>
<b>C.P. 131191270770 - 09/2019</b>	<b>Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	26,46	21,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	14,69	11,75
1535 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	2,81	2,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,73</b>
<b>C.P. 131191270771 - 09/2019</b>	<b>Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	26,46	21,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	14,69	11,75
1535 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 6 a 10 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	2,81	2,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,73</b>
<b>C.P. 131191270772 - 09/2019</b>	<b>Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	8,67	8,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	19,40	3,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,46	5,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,84</b>

<b>C.P. 131191270775 - CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						
<b>09/2019</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11919 - SINAPI/SC	Cabo telefonico CI 50, 10 pares, uso interno	M	INSUMO	1,00000000	3,54	3,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,46	1,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	14,69	0,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,01</b>
<b>C.P. 131191270776 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", sem ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA</b>						
<b>INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39664 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexivel, D = 3/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	16,06	16,40
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05700000	15,23	0,87
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05700000	20,55	1,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,44</b>
<b>C.P. 131191270777 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", sem ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTACAO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA</b>						
<b>INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39665 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexivel, D = 5/8 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	27,10	27,67
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	15,23	0,97
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	20,55	1,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,96</b>
<b>C.P. 131191270778 - Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, DN 1 3/8", E = 10 mm -</b>						
<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05700000	15,23	0,87
39709 - SINAPI/SC	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, DN 1 3/8", E = 10 mm	M	INSUMO	1,00000000	3,38	3,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,25</b>
<b>C.P. 131191270780 - Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, DN 1 5/8", E = 10 mm -</b>						
<b>FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	15,23	0,97
39711 - SINAPI/SC	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente, DN 1 5/8", E = 10 mm	M	INSUMO	1,00000000	3,79	3,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,76</b>
<b>C.P. 131191270781 - Fita de aluminio para protecao do condutor largura 10 mm</b>						
<b>09/2019</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
407 - SINAPI/SC	Fita de aluminio para protecao do condutor largura 10 mm	KG	INSUMO	1,00000000	49,92	49,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	19,40	0,39
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,46	0,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,84</b>
<b>C.P. 131191270788 - Ar-condicionado frio split piso-teto 36000 btu/h c/ CONJUNTO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR SPLIT DE 36000 BTU's - fornecimento e instalação.</b>						
<b>09/2019</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39841 - SINAPI/SC	Ar-condicionado frio split piso-teto 36000 btu/h	UN	INSUMO	1,00000000	5.323,07	5.323,07
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,41	54,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,40	38,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5416,69</b>
<b>C.P. 131191270789 - Ar-condicionado quente/frio split hi-wall (parede) 24000 btu/h c/ CONJUNTO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR SPLIT DE 24000 BTU's - fornecimento e instalação.</b>						
<b>09/2019</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,41	54,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,40	38,80
39554 - SINAPI/SC	Ar-condicionado quente/frio split hi-wall (parede) 24000 btu/h	UN	INSUMO	1,00000000	2.813,30	2.813,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2906,92</b>
<b>C.P. 131191270790 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2 ", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
<b>09/2019</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

10885 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	170,24	170,24
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	31,30	31,30
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	25,61	25,61
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	71,45	71,45
20972 - SINAPI/SC	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	51,03	51,03
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	20,55	82,20
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	14,69	58,76
21029 - SINAPI/SC	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	178,09	356,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>846,77</b>

<b>C.P. 131191270791 - 09/2019</b>	<b>Tampao fofo simples com base, classe A15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscricao incendio</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	9,94000000	0,51	5,07
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02190000	66,17	1,45
11293 - SINAPI/SC	Tampao fofo simples com base, classe A15 carga max 1,5 t, 400 x 500 mm, com inscricao incendio	UN	INSUMO	1,00000000	197,82	197,82
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	20,72	31,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	14,69	22,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>257,46</b>

<b>C.P. 131191270793 - 09/2019</b>	<b>Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	10,88	0,29
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	26,71	0,08
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	15,23	7,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	20,55	10,73
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	31,30	31,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,35</b>

<b>C.P. 131191270798 - 09/2019</b>	<b>Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,72	10,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	14,69	7,35
10889 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	346,80	346,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>364,51</b>

<b>C.P. 131191270799 - 09/2019</b>	<b>Condulete de aluminio tipo X, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59710000	19,40	11,58
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59710000	26,46	15,80
2582 - SINAPI/SC	Condulete de aluminio tipo X, para eletroduto roscavel de 1 1/2", com tampa cega	UN	INSUMO	1,00000000	24,33	24,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,11</b>

<b>C.P. 131191270800 - 09/2019</b>	<b>Eletrodutoduto PEAD flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,25780000	58,11	14,98
96995 - SINAPI/SC	Reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,25780000	35,23	9,08
39246 - SINAPI/SC	Eletrodutoduto PEAD flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	3,61	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,67</b>

<b>C.P. 131191270801 - 09/2019</b>	<b>TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM. Fornecimento e instalação.</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,40	9,70
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,46	13,23
72315 - SINAPI/SC	Terminal aereo em aco galvanizado com base de fixacao H = 30cm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,77	30,77





Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,24000000	10,41	2,50
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,82	8,73
34466 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor	H	INSUMO	0,30000000	12,81	3,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,07</b>

<b>C.P. 131191270812 - 09/2019</b>						
<b>Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio c/ MOBILIZAÇÃO DE OBRA, CONSIDERANDO UMA REALOCAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO CONTAINER E DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5914333 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	t	COMPOSIÇÃO	8,00000000	17,62	140,96
5914583 - SICRO/SC	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	160,00000000	0,98	156,80
72840 - SINAPI/SC	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TXKM	COMPOSIÇÃO	80,00000000	0,58	46,40
10777 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	MES	INSUMO	10,00000000	584,73	5.847,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6191,46</b>

<b>C.P. 131191270813 - 09/2019</b>						
<b>Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas c/ MOBILIZAÇÃO DE OBRA, CONSIDERANDO UMA REALOCAÇÃO INTERMEDIÁRIA DO CONTAINER E DE INSUMOS E EQUIPAMENTOS</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5914333 - SICRO/SC	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto	t	COMPOSIÇÃO	8,00000000	17,62	140,96
5914583 - SICRO/SC	Transporte com caminhão carroceria com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	COMPOSIÇÃO	160,00000000	0,98	156,80
72840 - SINAPI/SC	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada	TXKM	COMPOSIÇÃO	80,00000000	0,58	46,40
10775 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	MES	INSUMO	10,00000000	515,00	5.150,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5494,16</b>

<b>C.P. 131191270814 - 09/2019</b>						
<b>CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
868 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	11,64	11,87
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	19,40	3,30
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,46	4,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,67</b>

<b>C.P. 131191270815 - 09/2019</b>						
<b>CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	16,09	16,41
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	19,40	4,07
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	26,46	5,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,04</b>

<b>C.P. 131191270816 - 09/2019</b>						
<b>CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	22,40	22,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	19,40	6,01
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	26,46	8,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,06</b>

<b>C.P. 131191271156 - 09/2019</b>						
<b>Plataforma hidráulica enclausurada capacidade de 250kg, com caixa de corrida em estrutura metálica e fechamento em vidro temperado (passageiros:01/ cadeirante:01 /velocidade nominal 9m/min./ 2 paradas / sistema de tração hidráulico, relação de cabos de 2:1)</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131181071155 - Cotação	Plataforma hidráulica enclausurada capacidade de 250kg, com caixa de corrida em estrutura metálica e fechamento em vidro temperado (passageiros:01/ cadeirante:01 /velocidade nominal 9m/min./ 2 paradas / sistema de tração hidráulico, relação de cabos de 2:1)	un	INSUMO	1,00000000	56.606,67	56.606,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56606,67</b>

<b>C.P. 131200474197 - 09/2019</b>						
<b>CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" FIXADO EM PAREDES POR FLANGES, INCLUSIVE PINTURA</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,10000000	27,68	30,44
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,58	26,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	14,69	22,03
3272 - SINAPI/SC	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	0,48000000	37,52	18,00
4350 - SINAPI/SC	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	1,92000000	0,34	0,65
73865/1 - SINAPI/SC	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra.	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	8,69	2,60
7691 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1/2", E = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,04000000	10,07	0,40

C.P. 06488 - Composição Própria	Pintura com tinta epóxi, uma demão sobre superfície metálica (composição SINAPI 84661)	M²	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,82	5,94
C.P. 131200474196 - Composição Própria	Solda de topo descendente, em chapa aço chanfr 5/16" esp (p/ assent tubulacao ou peça de aço) utilizando conversor diesel.	M	COMPOSIÇÃO	0,02000000	243,01	4,86

**TOTAL (R\$) 111,67**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,24000000	3,08	0,74
5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,07000000	11,29	0,79
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,82	6,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	14,69	4,41
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	61,07	7,33

**TOTAL (R\$) 19,82**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10999 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,00000000	24,73	74,19
83765 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,67000000	70,42	47,18
83766 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda eletrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,33000000	32,26	42,91
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,69	14,69
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,35	64,05

**TOTAL (R\$) 243,01**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,25000000	3,03	0,75
6138 - SINAPI/SC	Vedacao PVC, 100 mm, para saída vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	1,54	1,54
6140 - SINAPI/SC	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	UN	INSUMO	1,00000000	2,36	2,36
11686 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria em plastico branco com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2 " x 20 cm)	UN	INSUMO	1,00000000	7,14	7,14
11955 - SINAPI/SC	Parafuso de latao com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	2,35	4,70
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	20,55	67,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	14,69	48,47
36520 - SINAPI/SC	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd sem furo frontal, de louca branca, sem assento	UN	INSUMO	1,00000000	524,62	524,62
377 - SINAPI/SC	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	22,13	22,13

**TOTAL (R\$) 679,52**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,11	5,43
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrilico/cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	19,96	3,39
38544 - SINAPI/SC	Manta de polietileno expandido (pebd) antichamas, E = 8 mm	M2	INSUMO	1,10000000	5,10	5,61

**TOTAL (R\$) 14,43**

Responsável técnico pelos itens:  
Cassiano Pereira Sprotte - CREA 033729-0



Documento assinado eletronicamente por **Cassiano Pereira Sprotte, Servidor(a) Público(a)**, em 08/04/2020, às 13:53, 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.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Gerente**, em 09/04/2020, às 15:44, 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.



---

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

19.0.114168-0

6038386v1