

## Prefeitura de Joinville

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0010699607/2021 - SES.UOS.AOB

Joinville, 07 de outubro de 2021.

Data de referência	07/10/2021 Encargos sociais se	em desone	eração 11	3.35 % (HOF	RA) - 71.47 % (I	MÊS)
	COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO					
Empreendimento	603 - UBSF WILLY SCHOSSLAND					
	Composição do Serviço					
C.P. 131200373862 - 08/2021	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1585 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 16 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	4,88	4,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,02	6,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,58	9,47
		TOTAL (R\$)	21,25			
C.P. 131200373993 -	Fornecimento e instalação de dispositivo DR, 02 pólos, sensibilidade 30MA, tipo AC, 40A				•	un
08/2021		1			I	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39456 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	158,05	158,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,02	9,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,58	12,63
					TOTAL (R\$)	179,88
C.P. 131200474107 - 08/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECÂNICO PARA PORT. PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ADORES	DE NECES	SIADADES E	SPECIAIS -	und
Referência	Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,15	2,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03000000	18,75	0,56
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,90	0,11
C.P. 09761 - Composição Própria	Tomeira p.n.e. cromada de mesa para lavatório temporizada pressão, bica baixa, acionamento por alavanca	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	198,17	396,34
					TOTAL (R\$)	399,42
C D 00761 08/2021	Tamasira and a samuala de mass asset la makéria kamasaria de massão de la baira acida andre		-1			UN
C.P. 09761 - 08/2021 Referência	Torneira p.n.e. cromada de mesa para lavatório temporizada pressão, bica baixa, acionamo Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36796 - SINAPI/SC	Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	185,15	185,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,15	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,75	1,88
3146 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	1.00000000		
3140 - 311WF1/3C	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	ON	INSOMO	1,0000000	3,90 TOTAL (R\$)	3,90 <b>198,17</b>
					101712 (114)	250,27
C.P. 131200574753 - 08/2021	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	ACABAME	NTO			мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09400000	28,19	2,64
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,56500000	23,98	13,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63000000	18,75	11,81
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,59	0,08
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,42	0,05
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	M3	INSUMO	1,00000000	413,80	413,80
	(NBR 8953)	]	<u> </u>		TOTAL (R\$)	441,92
C.P. 131200574758 -			~		(πφ)	
	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25 ESPESSURA 5MM PARA COLA FORNECIMENTO	E INSTA	LAÇÃO			M2
08/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

İ		ĺ	l .		Ì	ĺ
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		18,75	3,18
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrilico/cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	17,71	2,47
38181 - SINAPI/SC	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,05000000	200,76	210,79
_					TOTAL (R\$)	220,51
C.P. 131200574760 - 08/2021	Remoção manual de portas e janelas de vidro e alumínio, com ou sem reaproveitamento					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,98	11,99
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,37
			ı		TOTAL (R\$)	21,36
					IOIAL (K\$)	21,30
C.P. 131200574762 - 08/2021	Dispositivo DPS Classe II, 1 polo, tensão máxima 275V, corrente máxima de 45KA - Fornec	imento e	instalação	<b>o</b>	T	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,02	4,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,18900000	31,58	5,96
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	103,64	103,64
					TOTAL (R\$)	113,95
C. D. 131300574763						•
C.P. 131200574763 - 08/2021	Luminária sobrepor fluorescente tipo calha 2x20 LED					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12232 - SINAPI/SC	Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *18* W, perfil comercial (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	4,50000000	29,79	134,05
38778 - SINAPI/SC	Lampada fluorescente tubular t8 de 16/18 W, bivolt	UN	INSUMO	2,00000000	5,92	11,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,19630000	31,58	6,19
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,47100000	23,02	10,84
					TOTAL (R\$)	162,92
C.P. 131200574764 - 08/2021	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A, FORNECIMENTO E INSTALJ	<b>AÇÃO</b>				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,04800000	23,02	1,10
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04800000	31,58	1,51
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
34653 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32A	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL (R\$)	12,51
C.P. 131200574765 -						
08/2021	Refletor retangular fechado com lâmpada LED 135W					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Projetor retangular fechado para lampada vapor de mercurio/sodio 250 W a 500 W, cabeceiras em aluminio fundido, corpo em					
12273 - SINAPI/SC	aluminio anodizado, para lampada e40 fechamento em vidro temperado.	UN	INSUMO	1,00000000	102,96	102,96
39377 - SINAPI/SC	Lampada fluorescente compacta branca 135 W, base e40 (127/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	133,45	133,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,58	63,16
88247 - SINAPI/SC	Auxillar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,02	46,04
					TOTAL (R\$)	345,61
C.P. 131200574766 -						
08/2021	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275V, 45KA - FORNECIMENTO E I	NSTALAÇ	ÃO			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,02	4,35
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18900000	31,58	5,96
39471 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	103,64	103,64
					TOTAL (R\$)	113,95
C.P. 131200574767 - 08/2021	ELETRODUTO 3" TIPO CANAFLEX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				•	м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,02	2,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,58	2,84
	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corrugação helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", para cabeamento subterraneo	<u> </u>	OSIÇAO	-,-300000	51,50	2,04
2442 - SINAPI/SC	Eletroduto/auto PEAD flexivel parede simples, corrugacao nelicoidal, cor preta, sem rosca, de 3°, para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	М	INSUMO	1,00000000	9,94	9,94
					TOTAL (DA)	14.05
C.P. 131200574768 -					TOTAL (R\$)	14,85

08/2021	ELETRODUTO 3" TIPO CANAFLEX-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					М		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,02	2,07		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,58	2,84		
	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", para cabeamento subterraneo							
2446 - SINAPI/SC	(NBR 15715)	М	INSUMO	1,00000000	7,10	7,10		
					TOTAL (R\$)	12,01		
C.P. 131200574769 -	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				•	UN		
08/2021		1	1	1	1	···		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,02	9,20		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,58	12,63		
2373 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	110,28	110,28		
					TOTAL (R\$)	132,11		
C.P. 131200574771 -	,							
08/2021	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FOR	NECIMENT	TO E INSTA	LAÇAO		UND		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,15	2,41		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03000000	18,75	0,56		
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03040000	3,90	0,11		
36796 - SINAPI/SC	Tomeira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressao bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	185,15	185,15		
					TOTAL (R\$)	188,23		
C D 121200574772								
C.P. 131200574772 - 08/2021	DUCHA HIGIENICA METALICA ARTICULAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO					UND		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,45000000	31.58	14,21		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,75	5,62		
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	14,38	0,14		
38190 - SINAPI/SC	Ducha metalica de parede, articulavel, com desviador e ducha manual	UN	INSUMO	1,00000000	483,92	483,92		
30190 - Sheet tyse	Ducia meanica de parede, ancidaver, com desviador e ducha manuar	OIV	перино	1,0000000				
					TOTAL (R\$)	503,89		
	TOTAL (R\$)							
C.P. 131200574774 -	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICAFORNECIMENTO E INSTALA	ÇÃO - COI	MP. 156			UN		
08/2021			1					
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>08/2021</b> Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade н	Tipo composição	0,53000000	23,02	Total (R\$)		
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade	Tipo	0,53000000		Total (R\$)		
<b>08/2021</b> Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao	Unidade н	Tipo composição	0,53000000	23,02	Total (R\$)		
<b>08/2021</b> Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,02 31,58 34,53	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53		
<b>08/2021</b> Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,02	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53		
<b>08/2021</b> Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,53000000 0,53000000 1,00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abi/2017)	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,53000000 0,53000000 1,00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar"	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,53000000 0,53000000 1,00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  " - fornecir	0,53000000 0,53000000 1,00000000 mento e co	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 12,20 16,73 34,53 63,46		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	Unidade H UN  material	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  " - fornecir  Tipo	0,53000000 0,53000000 1,00000000 mento e co	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	Unidade H UN  material*	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ' - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$) locacao Unitário (R\$) 4,31	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	Unidade H UN  material*	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ' - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$) locacao Unitário (R\$) 4,31	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	Unidade H UN  material*	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ' - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$) locacao Unitário (R\$) 4,31	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  37556 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	Unidade H UN  material*	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ' - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$) locacao Unitário (R\$) 4,31	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  37556 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	Unidade H UN  material*	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ' - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53 TOTAL (R\$) locacao Unitário (R\$) 4,31	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 - 08/2021	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade H UN  material*  Unidade UN UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  " - fornecir  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  37556 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 - 08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços	Unidade H UN  material  Unidade UN  UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000  Coef.	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 -  08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H UN  material  Unidade UN  Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1,00000000  Toof. 2,00000000 1,00000000  Coef. 0.53000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 - 08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN  material'  Unidade UN  UN  Unidade H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  nento e co  Coef. 2.00000000 1.00000000  Coef. 0.53000000 0.53000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 - 08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	Unidade H UN  material  Unidade UN  Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  nento e co  Coef. 2.00000000 1.00000000  Coef. 0.53000000 0.53000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31  25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78		
08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 - 08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN  material  Unidade UN  Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  nento e co  Coef. 2.00000000 1.00000000  Coef. 0.53000000 0.53000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31  25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85		
08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC C.P. 131200574775 - 08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 38774 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - formecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proíbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	Unidade H UN  material  Unidade UN  Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  nento e co  Coef. 2.00000000 1.00000000  Coef. 0.53000000 0.53000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31  25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 -  08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  38774 - SINAPI/SC  C.P. 131200574776 -  08/2021	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "proibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profbido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H UN  material*  Unidade UN  Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  " - fornecir  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  mento e co  Coef. 2.00000000  Coef. 0.53000000 0.53000000 1.000000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$) locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78		
08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 37556 - SINAPI/SC C.P. 131200574775 - 08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 38774 - SINAPI/SC 38774 - SINAPI/SC REFERÊNCIA REFERÊNCIA REFERÊNCIA REFERÊNCIA REFERÊNCIA	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares   Unidade  H  UN  material  Unidade  UN  Unidade  H  UN  Unidade  H  H  UN  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0.53000000 0.53000000 1.00000000  Thento e co  Coef. 2.00000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$)  locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78  M			
08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021 Referência 95541 - SINAPI/SC 37556 - SINAPI/SC C.P. 131200574775 - 08/2021 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 131200574776 - 08/2021 Referência 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em PVC *2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricisto dos Serviços  PORNEC. E INST. DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 x 40 x 2,5  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares	Unidade  H  UN  material  Unidade  UN  Unidade  H  UN  Unidade  H  UN  Unidade  H  UN	Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.53000000 1,00000000 1,00000000  Coef. 2,00000000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0.53000000 1,00000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$)  locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78  M  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 02123 - Composição Própria  C.P. 02123 - 08/2021  Referência  95541 - SINAPI/SC  C.P. 131200574775 -  08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 131200574776 -  08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar material" - fomecimento e colocacao (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Placa de sinalizacao, para hidrante ou extintor de incêndio, 20x20cm "profibido depositar (composição SINAPI 95543 abr/2017)  Descrição dos Serviços  Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af 10/2016  Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)  BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  FORNEC. E INST. DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Serventa com encargos complementares  Serventa com encargos complementares  Serventa com encargos complementares	Unidade H UN  material'  Unidade UN  UN  Unidade H UN  UN  Unidade H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Tipo COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.53000000 1.00000000 1.00000000  Coef. 2.00000000 1.00000000 1.00000000  Coef. 0.53000000 1.00000000	23,02 31,58 34,53  TOTAL (R\$)  locacao  Unitário (R\$) 4,31 25,91  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 21,85  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,98 18,75	Total (R\$)  12,20  16,73  34,53  63,46  UN  Total (R\$)  8,62  25,91  34,53  und  Total (R\$)  12,20  16,73  21,85  50,78  M  Total (R\$)		

					I.	
C.P. 131200574777 - 08/2021	PORTÃO DE CORRER METALICO 80MM ESP 1,95MM - 2,03M (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	<b>)</b> )				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4948 - SINAPI/SC	Portao de abrir em gradii de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	3,00000000	346,63	1.039,89
					TOTAL (R\$)	1039,89
C.P. 131200574779 - 08/2021	LIMPEZA FINAL DA OBRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,37
					TOTAL (R\$)	9,37
C.P. 131200776709 -						
08/2021	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	1	1		1	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40090000	18,75	7,51
					TOTAL (R\$)	7,51
C.P. 131200776792 - 08/2021	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA DUPLA FACE FORNECIMENTO E INSTALA	<b>AÇÃO</b>				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,53000000	23,02	12,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,53020000	31,58	16,74
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	UN	INSUMO	1,00000000	41,76	41,76
	(simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)					
					TOTAL (R\$)	70,70
C.P. 131200877351 -	CAIXA DE PASSAGEM N4, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 60 X 60 X 12 CM, E	М СНАРА	DE AÇO G	ALVANIZAI	00 -	UN
08/2021 Referência	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CSC  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,02	18,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,58	25,26
	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aco galvanizado, dimensoes 60 x 60 x *12* cm (padrao					
11253 - SINAPI/SC	concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	302,77	302,77
					TOTAL (R\$)	346,45
C.P. 131210283860 - 08/2021	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FC	RNECIME	NTO E INS	TALACAO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2373 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	110,28	110,28
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,02	9,21
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,58	12,63
					TOTAL (R\$)	132,12
C.P. 131210284463 - 08/2021	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	М3	INSUMO	0,06530000	87,28	5,70
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,67	2,02
1358 - SINAPI/SC	Chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	64,94	3,90
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,65	12,03
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/formecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	70,62	2,58
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	66,71	0,27
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,90	54,43
43059 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG H	INSUMO	2,15600000 1,67890000	10,31	22,23 40,26
88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,48320000	18,75	84,06
		1		,	TOTAL (R\$)	227,48
C.P. 131210384740 -	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR E	BRANCO			I	M2
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,40000000	0,76	0,30
5318 - SINAPI/SC		L	INSUMO	0,04000000	14,56	0,58
3310 31104 1/30	Solvente diluente a base de aguarras		116501-10	0,0400000	14,50	
6086 - SINAPI/SC	Sorvente diluente a base de aguaras  lem processo de desativacaol fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	GL	INSUMO	0,05600000	85,79	4,80

88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,95	9,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,75	6,56
C.P. 131210485578 -					TOTAL (R\$)	27,33
08/2021	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - bha					М3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00700000	149,09	1,04
	Inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014  Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP					
5940 - SINAPI/SC	diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	159,75	2,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75	0,34
					TOTAL (R\$)	4,26
C.P. 131210485579 - 08/2021	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	н	INSUMO	0,50000000	15,87	7,94
					TOTAL (R\$)	7,94
C.P. 131210485580 - 08/2021	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO H=5CM - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	н	INSUMO	0,70000000	15,87	11,11
					TOTAL (R\$)	11,1:
C.P. 131210485581 -	Domelicão manual do nice vinítico inclusivo repodés com representamente, bho					M2
08/2021	Demolição manual de piso vinílico, inclusive ropadés, sem reaproveitamento - bha	I	1		I	MZ
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	Н	INSUMO	0,31000000	15,87	4,92
					TOTAL (R\$)	4,92
C.P. 131210485582 - 08/2021	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA bha	HIDRAU	LICA, CAPA	ACIDADE D	E 0,78 M3 -	мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
84013 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHI diumo. af_10/2014	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00580000	64,14	0,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,01920000	18,75	0,36
90991 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,01340000	155,72	2,09
					TOTAL (R\$)	2,82
C.P. 131210485583 -	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - bha					мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV					
5811 - SINAPI/SC	inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	149,09	1,04
	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP	СНР	COMPOSIÇÃO	0,01800000	159,75	2,88
5940 - SINAPI/SC	n and a second and					
	diumo. af_06/2014  Sevente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0.01800000	18.75	0.34
5940 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75	0,34
88316 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO	0,01800000	18,75 TOTAL (R\$)	
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 -				0,01800000		
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 -	Servente com encargos complementares			0,01800000 Coef.		4,20
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021	Servente com encargos complementares  REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2	017) - bh	ıa		TOTAL (R\$)	4,2¢
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência	Servente com encargos complementares  REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços	<b>017) - bh</b> Unidade	Tipo	Coef.	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	4,20 M2
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência 88309 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares	<b>017) - bh</b> Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,25000000	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  23,98	4,20 M2 Total (R\$) 6,00 46,88
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 -  08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B	<b>017) - bh</b> Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,25000000 2,50000000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)	4,20 M2 Total (R\$) 6,00 46,88
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência 88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 - 08/2021	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2:  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha	O17) - bh Unidade н н	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,25000000 2,50000000	Unitário (R\$)  23,98  18.75  TOTAL (R\$)	4,20 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,88
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 -  08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços	<b>017) - bh</b> Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,25000000 2,50000000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)	4,24 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,88
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência 88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	O17) - bh Unidade H H Unidade M3	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NCAMENTO Tipo INSUMO	Coef. 0.25000000 2.50000000 MANUAL, Coef. 1.10000000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$)  81,54	4,2 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,8: M3 Total (R\$)
B8316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 -  08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 -  08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares	O17) - bh Unidade H H RITA, LAN Unidade M3 H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.25000000 2.50000000  MANUAL,  Coef. 1.10000000 2.23800000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$)  81,54  23,98	4,26 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,86 M3 Total (R\$) 89,69 53,67
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	O17) - bh Unidade H H RITA, LAN Unidade M3 H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.25000000 2.50000000  MANUAL,  Coef. 1.10000000 2.23800000 3.35700000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$)  81,54  23,98  18,75	4,2 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,8 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência 88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/formecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	O17) - bh Unidade H H Unidade M3 H H CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.25000000 2.50000000  MANUAL,  Coef. 1.10000000 2.23800000 3.35700000 0.03200000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$)  81,54  23,98  18,75  30,48	4,2 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,8  M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485584 - 08/2021  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485585 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA (SINAPI 85406 NOV 2  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	O17) - bh Unidade H H RITA, LAN Unidade M3 H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.25000000 2.50000000  MANUAL,  Coef. 1.10000000 2.23800000 3.35700000	Unitário (R\$)  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$)  81,54  23,98  18,75	4,2 M2 Total (R\$) 6,00 46,88 52,8 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94

C.P. 131210485586 -	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	- bha				M2
08/2021	Paradiffic des Cardes	Desire de	Ti	Conf	Unitário (R\$)	T-1-1 (D4)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.		Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	L	INSUMO	0,40000000	10,58	4,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,75	7,50
					TOTAL (R\$)	11,73
C.P. 131210485588 - 08/2021	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira. numero 120 (cor vermelha)	UN	INSUMO	0,10000000	0,76	0,08
11615 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 10 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	1,05000000	3,67	3,85
11849 - SINAPI/SC	Cola branca base PVA	L	INSUMO	0,62420000	12,16	7,59
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05630000	24,95	1,40
88316 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO	0,05580000	18,75	1,05
88310 - SINAFI/SC	Servente com encargos complementares		COMPOSIÇÃO	0,03380000		
Γ					TOTAL (R\$)	13,97
C.P. 131210485589 -	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE E	POXI. E=2	2 MM - bha	,		M2
08/2021		1	1	- I	1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
156 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	3,20000000	38,98	124,74
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,40	23,40
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,92	20,92
					TOTAL (R\$)	169,06
C.P. 131210485590 -	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	- bha				M2
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	L	INSUMO	0,40000000	10,58	4,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,75	7,50
00310 31104 1/30	Service con changes conficientiales		com osição	0,4000000		
					TOTAL (R\$)	11,73
C.P. 131210485591 - 08/2021	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA ENTRE MONTANTE E JUSAI ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,					мз
	INTERFERENCIA. AF_03/2021 -bha			1	i	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.		
Ī.	Descrição dos Serviços	Orndade	Про	COCI.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03220000	160,16	Total (R\$) 5,16
5631 - SINAPI/SC 5632 - SINAPI/SC				0,03220000		
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,03220000	160,16	5,16
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000	160,16 66,03	5,16 2,31 1,26
5632 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHP CHI H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 <b>8,73</b>
5632 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares	CHP CHI H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 -	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B	CHP CHI H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 <b>8,73</b>
5632 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131210485592 - 08/2021	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha	CHP CHI H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000	160.16 66.03 18.75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73
5632 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131210485592 - 08/2021 Referência	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B  COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços	CHP CHI H  RRITA, LAN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO	0.03220000 0.03500000 0.06710000  MANUAL,  Coef.	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	CHP CHI H Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 -  08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 3,35700000 0,03200000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 -  08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP CHI H  Unidade M3 H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 3,35700000 0,03200000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 -  08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHP CHI H  Unidade M3 H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 0,03200000 0,03000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 -	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. Af_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHP CHI H  Unidade M3 H H CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 0,03200000 0,03000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  01534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  CHI  CHP	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO VEITAMEN	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,1000000 2,23800000 0,03200000 0,03200000 TO TABUAS	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços	CHP CHI H Unidade M3 H CHP CHI Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO VEITAMEN	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,03500000 2,23800000 0,03200000 0,03200000 TO TABUAS Coef.	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) 3 X E Unitário (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	CHP CHI H  RITA, LAI  Unidade M3 H CHP CHI  DA, APRO  Unidade M	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO NÇAMENTO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO VEITAMEN Tipo INSUMO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0 MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 0,03200000 0,03200000 TO TABUAS  Coef. 0,40000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) 5 3X E Unitário (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$)
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	CHP CHI H  Unidade H CHP CHI  Unidade M  Unidade M  KG	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO VELTAMEN Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  0,06710000  0,06710000  0,06710000  1,10000000 2,23800000 3,35700000 0,03000000  TO TABUAS  Coef. 0,40000000 0,03300000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) 3 3X E Unitário (R\$) 5,61 20,84	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência 4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	CHP CHI H  Unidade H CHP CHI  Unidade M KG M	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,03220000 0,03500000 0,06710000  D MANUAL,  Coef. 1,10000000 2,23800000 0,03200000 0,03000000  TO TABUAS  Coef. 0,40000000 0,03300000 0,03300000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  5 3X E Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  10567 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Campinteiro de formas com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  Unidade M6 KG M H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  3 X E  Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência 4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	CHP CHI H  Unidade H CHP CHI  Unidade M KG M	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  5 3X E Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  10567 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Campinteiro de formas com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  Unidade M6 KG M H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03200000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  3 X E  Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 8,969 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79 3,19
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  10567 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Campinteiro de formas com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  Unidade M6 KG M H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03500000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  3 X E  Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 8,969 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79 3,19 12,46
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  10567 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI  PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Servente com encargos complementares	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  Unidade M6 KG M H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03500000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  3 X E  Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79 3,19
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência 4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  10567 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE E COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI  PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS (2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	CHP CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  Unidade M6 KG M H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,03500000 0,03200000 0,03200000 0,03200000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000 0,03000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$)  EM LOCAL  Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$)  3 X E  Unitário (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19 18,75 TOTAL (R\$)	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 8,969 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79 3,19 12,46
5632 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485592 - 08/2021  Referência  4720 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91533 - SINAPI/SC  91534 - SINAPI/SC  C.P. 131210485594 - 08/2021  Referência  4491 - SINAPI/SC  5075 - SINAPI/SC  88262 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485595 - 08/2021	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014  Servente com encargos complementares  LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE B COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015  Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015  ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHAI PRUMOS 4X - bha  Descrição dos Serviços  Pontalete *7,5 × 7,5** cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)  Tabua *2,5 x 2,3** cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS ILEIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA - bha	CHP CHI H  CHI H  Unidade M3 H CHP CHI  DA, APRO  Unidade M KG M H H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TIPO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO ONC FCK=	0,03220000 0,03500000 0,06710000 0,06710000 0,06710000 0,067100000 0,2,23800000 0,335700000 0,03200000 0,03000000 TO TABUAS Coef. 0,4000000 0,03300000 0,17000000 0,17000000	160,16 66,03 18,75 TOTAL (R\$) EM LOCAL Unitário (R\$) 81,54 23,98 18,75 30,48 23,76 TOTAL (R\$) 5,61 20,84 6,34 28,19 18,75 TOTAL (R\$) CM, INTER-	5,16 2,31 1,26 8,73 M3 Total (R\$) 89,69 53,67 62,94 0,98 0,71 207,99 M3 Total (R\$) 2,24 0,69 1,55 4,79 3,19 12,46 M2

1905   1907	i		I	İ		I	
## 1987年	4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,29000000	5,61	1,63
### 1999年  ### 1999	5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,03000000	20,49	0,61
### 1997년	6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,17000000	29,31	4,98
March   Marc	43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,47100000	10,31	4,86
100   10	88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,81	3,65
100   100	88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	28,19	4,51
	88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,98	9,59
1982   1982	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,44000000	18,75	8,25
Page   1979   1970	92874 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	32,87	1,41
Page   Page	94970 - SINAPI/SC		М3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	383,81	16,50
Profession   Pro			ı			TOTAL (R\$)	113,12
Part   Part		PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TEL	A SOLDA	DA - bha		•	M2
100   100	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
### PATRIC   Ministro can menagon amplementaria   1	7156 - SINAPI/SC		M2	INSUMO	1,05000000	40,97	43,02
				_			
							-
Commons							
	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,94000000	18,75	36,38
Marchendia	94970 - SINAPI/SC		М3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	383,81	26,87
Marcian   Mar						TOTAL (R\$)	112,98
12-1080-POIC   15-0080-POIC   15		LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA - bha					M2
Earlier - Grant-Victor   Service and evaluation complementations   1	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 131210485599 -   PUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha   PUNDO SINTETICO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha   PUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha   PUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha   PUNDO SINTETICO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha   PUNDO	12 - SINAPI/SC	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	UN	INSUMO	0,05800000	8,34	0,48
C.P. 131210485599 -	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,75	9,38
C.P. 131210485599 -						TOTAL (R\$)	9,86
Material   Part   Par							
Referência		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO - bha					M2
1797 - 50AMPUTIC   Use arm finiting pass passed our makinins, numeric 120 sizer vermith(s)   Use   166,000   0.0,76   0.30   0.28   0.30   0.318   3.00   0.318   3.00   0.318   3.00   0.318   0.30   0.328		Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Section   State   St	3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	UN		0,40000000	0,76	0.30
### 1200 - SHMPASC   Padmitor com encargos complementares   11							
Ba316 - SIMAPISC	5318 - SINAPI/SC	Solvente diluente a base de aguarras	L	INSUMO	0,04000000	14,56	
TOTAL (RS)   11,6			L GL				0,58
C.P. 131210485602 -   VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - bha   M2   M50490   M504	6086 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira		INSUMO	0,05600000	85,79	0,58
NIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO - bha         M2           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           1949 - SINAPISC         Massa para vidin         KG         INSUMO         1,50000000         8,05         12,08           19507 - SINAPISC         Vido temperado incolor € = 10 mm, sem colocacao         M2         INSUMO         1,0000000         269,72         269,72           88335 - SINAPISC         Vidoceiro com encargos complementares         H         CORPOSIÇÃO         0,5000000         18,75         9,38           88232 - SINAPISC         Vidoceiro com encargos complementares         H         CORPOSIÇÃO         0,5000000         22,51         11,26           TOTAL (R\$)         302,4           C.P. 131210485603 - OUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS         UN         UN           MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - bha         UN         JISSUMO         1,0000000         21,02         138,12           12043 - SINAPISC         Quadro de distribuíca com barramento Irásico, de embudir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a         N         JISSUMO	6086 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO	0,05600000	85,79 23,98	0,58 4,80 3,12
National   National	6086 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO	0,05600000	85,79 23,98 18,75	0,58 4,80 3,12 2,25
10498 - SIMAPI/SC         Massa para vidro         KG         INSUMO         1,50000000         8,05         12,08           10507 - SIMAPI/SC         Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao         M2         INSUMO         1,0000000         269,72         269,72           88316 - SIMAPI/SC         Sevente com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,5000000         18,75         9,38           88325 - SIMAPI/SC         Vidraceiro com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,5000000         22,51         112,6           TOTAL (R\$)         TOTAL (R\$)         302,4           C.P. 131210485603 - OUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMACINETICOS         UN         MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -bha         UN         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12043 - SIMAPI/SC         Quadro de distribuica com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a         UN         INSUMO         1,0000000         23,02         138,12           88264 - SIMAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         6,0000000         31,58         189,48           C.P. 131210485605 - OU	6086 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,05600000 0,13000000 0,12000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 <b>11,05</b>
1097 - SINAPI/SC	6086 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC C.P. 131210485602 - 08/2021	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,05600000 0,13000000 0,12000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 <b>11,05</b>
Ba316 - SINAPI/SC   Servente com encargos complementares   H   COMPOSIÇÃO   0,5000000   18,75   9,38	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços	H H Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO PARA VED Tipo	0,05600000 0,13000000 0,12000000 ACAO - bha	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$)
B8325 - SINAPIJSC   Vidraceiro com encargos complementares   H   COMPOSIÇÃO   0.5000000   22,51   11,26	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência 10498 - SINAPI/SC	tem processo de desativaca of fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro	H H H Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO	0,05600000 0,13000000 0,12000000  ACAO - bha  Coef. 1,50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 8,05	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08
C.P. 131210485603 -  08/2021	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao	H H H Unidade KG M2	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO	0,05600000 0,13000000 0,12000000  ACAO - bhi  Coef. 1,50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72
C.P. 131210485603 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS  MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -bha  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)  12043 - SINAPI/SC Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a UN INSUMO 1,00000000 1,720,77 1,720,77  88247 - SINAPI/SC Auxiliar de eletricista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 6,0000000 23,02 138,12  88264 - SINAPI/SC Eletricista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 6,0000000 31,58 189,48  C.P. 131210485605 - LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)  12216 - SINAPI/SC Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40) UN INSUMO 1,0000000 34,63 34,63 34,63  88264 - SINAPI/SC Eletricista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,2000000 31,58 6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao	H H H Unidade KG M2	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO	0,05600000 0,13000000 0,12000000  ACAO - bhi  Coef. 1,50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72
08/2021         MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -bha         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12043 - SINAPI/SC         Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a         UN         INSUMO         1,00000000         1,720,77         1,720,77           88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         6,00000000         23,02         138,12           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         6,00000000         31,58         189,48           TOTAL (R\$)           AMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO           UN insumo         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN         INSUMO         1,00000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,2000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares	H H H  E MASSA  Unidade  KG  M2  H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 1.00000000 0.50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38
Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12043 - SINAPI/SC         Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a         UN         INSUMO         1,00000000         1.720,77         1.720,77           88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         6,00000000         23,02         138,12           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         6,0000000         31,58         189,48           TOTAL (R\$)         2048,3           C.P. 131210485605 - 08/2021         LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN         INSUMO         1,0000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,2000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares	H H H  E MASSA  Unidade  KG  M2  H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 1.00000000 0.50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26
B8247 - SINAPI/SC	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 1.0000000 1.00000000 0.50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44
Referência   Descrição dos Serviços   Descrição dos Serviços   Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)   Lampada vapor de sodi	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUN MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - E	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  ERMOMAG	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 1.50000000 0.50000000 0.50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44
C.P. 131210485605 -       LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUI MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -E  Descrição dos Serviços	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  ERMOMAG	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 0.50000000 NETICOS Coef.	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$)
C.P. 131210485605 - 08/2021         LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           Referência         Descrição dos Serviços         UN INSUMO 1,0000000         34,63         34,63           12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN INSUMO 1,0000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H COMPOSIÇÃO 0,20000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUN  MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -E  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao com baramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  ERMOMAG Tipo INSUMO	0,05600000 0,13000000 0,12000000 0,12000000 1,0000000 1,00000000 0,50000000 NETICOS Coef. 1,00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	0.58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$)
LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO         UN           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN         INSUMO         1,0000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,20000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALIÇÃ, PARA 50 DISJUN MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LE  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO  PARA VED  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 0.50000000 NETICOS Coef. 1.00000000 6.00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 1,720,77 23,02	0.58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1,720,77 138,12
Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN         INSUMO         1,0000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,2000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALIÇÃ, PARA 50 DISJUN MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LE  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO  PARA VED  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 0.50000000 NETICOS Coef. 1.00000000 6.00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3,05 269,72 23,51 31,58	0.58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1,720,77 138,12
12216 - SINAPI/SC         Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)         UN         INSUMO         1,0000000         34,63         34,63           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,20000000         31,58         6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 - 08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 - 08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	tem processo de desativaca of fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUI MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -E  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO  PARA VED  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 0.50000000 NETICOS Coef. 1.00000000 6.00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3,05 269,72 23,51 31,58	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1.720,77 138,12 189,48 2048,37
88264 - SINAPI/SC Eletricista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,2000000 31,58 6,32	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	tem processo de desativacaci fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUN  MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO -E  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.50000000 0.50000000 0.50000000 1.00000000 0.50000000 0.50000000 0.50000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	0.58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1,720,77 138,12 189,48 2048,37
	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 -  08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 -  08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 131210485605 -  08/2021  Referência	tem processo de desativaca of fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUN MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - E  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao com baramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  Descrição dos Serviços	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.00000000 0.50000000 0.50000000 Coef. 1.00000000 6.00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1,720,77 138,12 189,48 2048,37 UN Total (R\$)
	6086 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485602 - 08/2021  Referência  10498 - SINAPI/SC  10507 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  C.P. 131210485603 - 08/2021  Referência  12043 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 131210485605 - 08/2021  Referência  12216 - SINAPI/SC	tem processo de desativacaol fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIV  Descrição dos Serviços  Massa para vidro  Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao  Servente com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  Vidraceiro com encargos complementares  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNI MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO - E  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 225 a  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO  Descrição dos Serviços  Lampada vapor de sodio ovoide 150 W (base e40)	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  PARA VED Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO	0.05600000 0.13000000 0.12000000 0.12000000 0.12000000 1.0000000 1.00000000 0.50000000 0.50000000 6.00000000 6.00000000 Coef. 1.00000000	85,79 23,98 18,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 8,05 269,72 18,75 22,51 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 1,720,77 23,02 31,58 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	0,58 4,80 3,12 2,25 11,05 M2 Total (R\$) 12,08 269,72 9,38 11,26 302,44 UN Total (R\$) 1,720,77 138,12 189,48 2048,37 UN Total (R\$) 34,63

C.P. 131210485606 -	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMEN	NTO E INS	TALACAO	(EXCLUIND	0			
08/2021	LAMPADAS) - bha	,	,			UN		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22303070	184,53	41,16		
3320 3.104 7,50	m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	C	com osição	0,22303070	104,55	41,10		
13382 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! luminaria fechada p/ iluminacao publica, tipo Abl 50/f ou equiv, p/ lampada a vapor de mercurio	UN	INSUMO	1,00000000	371,80	371,80		
_	400W							
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,20000000	31,58	37,90		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,21350000	18,75	22,75		
					TOTAL (R\$)	473,61		
C.P. 131210485610 -	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA - bha					UN		
08/2021					1			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/formecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01600000	87,28	1,40		
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	5,54000000	0,65	3,60		
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	2,50000000	1,36	3,40		
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01500000	71,00	1,07		
5069 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,08000000	21,24	1,70		
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,44000000	10,31	14,85		
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02900000	21,08	0,61		
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,84	2,38		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,19	2,82		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75		
	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHF							
88830 - SINAPI/SC	diumo. af_10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,38	0,02		
					TOTAL (R\$)	35,60		
C.P. 131210485611 -	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDA	DE COM I	ITILIZAÇA	DE ESCAN	/ADEIRA			
08/2021	HIDRAULICA - bha	DE COM C	TILIZACA	DE ESCA	ADEIRA	мз		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,12500000	18,75	2,34		
90991 - SINAPI/SC	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af 10/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06250000	155,72	9,73		
				-,				
					TOTAL (R\$)	12,07		
C.P. 131210485612 -								
	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROF	UNDIDA	DE COM UT	ILIZACAO I	DE	мз		
08/2021	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha	I						
		UNDIDAL Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	M3 Total (R\$)		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha	I						
08/2021 Referência	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000	Unitário (R\$)	Total (R\$) 2.68 11,12		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000	Unitário (R\$) 18,75 155,72	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000	Unitário (R\$) 18,75 155,72	Total (R\$) 2.68 11,12		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 -	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000	Unitário (R\$) 18,75 155,72	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha	Unidade H CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços	Unidade H CHP	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86  M3 Total (R\$)		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	Unidade H CHP Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 0.14280000 0.07140000  Coef. 1.05000000 2.50000000	Unitário (R\$)  18.75  155.72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares	Unidade H CHP Unidade M3 H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000	Unitário (R\$)  18.75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66.14  23,98  18.75	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86  M3  Total (R\$) 69,45 59,95 46,88		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares	Unidade H CHP Unidade M3 H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98	Total (R\$) 2,68 11,12 13,80 M3 Total (R\$) 69,45 59,95 46,88		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 -  08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares	Unidade H CHP  Unidade M3 H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000	Unitário (R\$)  18.75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66.14  23,98  18.75	Total (R\$) 2,68 11,12 13,86  M3  Total (R\$) 69,45 59,95 46,88		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	Unidade H CHP  Unidade M3 H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef.	Unitário (R\$)  18.75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66.14  23,98  18.75  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26  M2  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência  7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000	Unitário (R\$)  18.75  155.72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18.75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,81  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,23  M2  Total (R\$)		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef.	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46.88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência  7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000	Unitário (R\$)  18.75  155.72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18.75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46.88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência  7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade L	Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,73		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência  7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade L	Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50		
08/2021  Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021  Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021  Referência  7319 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares	Unidade H CHP  Unidade M3 H H Unidade L	Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2,68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,75		
08/2021 Referência  88316 - SINAPI/SC  90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021 Referência  4723 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021 Referência 7319 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15	Unidade H CHP  Unidade M3 H H  CM - bha	Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  10,58  18,75  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,28  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,75		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021 Referência 4723 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021 Referência 7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0.80 m3, peso operacional 17.8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15  Descrição dos Serviços	Unidade H CHP  Unidade M3 H H CM - bha  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,28  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,73  M2  Total (R\$)		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021 Referência 4723 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021 Referência 7319 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15  Descrição dos Serviços	Unidade H CHP  Unidade M3 H H CM - bha  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000  Coef. 0,40000000 0,40000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,26  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,75  M2  Total (R\$)		
08/2021 Referência 88316 - SINAPI/SC 90991 - SINAPI/SC  C.P. 131210485613 - 08/2021 Referência 4723 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485614 - 08/2021 Referência 7319 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485615 - 08/2021 Referência 21141 - SINAPI/SC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - bha  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17,8 t, potência líquida 110 HP - CHP diumo. af_10/2014  LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 - bha  Descrição dos Serviços  Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS  Descrição dos Serviços  Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios  Servente com encargos complementares  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	Unidade H CHP  Unidade M3 H H CM - bha  Unidade L H  CM - bha	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,14280000 0,07140000  Coef. 1,05000000 2,50000000 0,40000000 0,40000000  Coef. 1,03000000	Unitário (R\$)  18,75  155,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  66,14  23,98  18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  10,58  18,75  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  2.68  11,12  13,86  M3  Total (R\$)  69,45  59,95  46,88  176,28  M2  Total (R\$)  4,23  7,50  11,73  M2  Total (R\$)		

					TOTAL (R\$)	21,90
C.P. 131210485616 -	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATI	VA CAPE	AMENTO 3	CM CONCRE	то 15МРА	
08/2021	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	1		1		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3738 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 350 kg/m2, vao ate 5,00 m (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,00000000	79,94	79,94
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,10000000	5,61	6,17
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	20,84	0,42
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,30000000	29,31	8,79
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,19	7,05
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,98	9,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,90000000	18,75	16,88
92874 - SINAPI/SC		М3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	32,87	1,81
32074 - Silver I/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	MS	COMI OSIÇÃO	0,0330000	32,07	1,01
94969 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.  af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	354,10	19,48
					TOTAL (R\$)	150,13
C.P. 131210485617 -	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 300 X 100	0 MM, E	= 15 MM,	FORNECIDA	A E	UN
08/2021	ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.					T (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11245 - SINAPI/SC	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,00000000	404,65	404,65
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. ar_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	386,05	3,09
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,60000000	23,98	62,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,65100000	18,75	49,71
					TOTAL (R\$)	519,80
C.P. 131210485618 -						
08/2021	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02900000	30,07	0,87
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	М3	INSUMO	0,01600000	75,00	1,20
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portiand composto CP II-32	KG	INSUMO	5,54000000	0,65	3,60
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	м	INSUMO	2,50000000	1,36	3.40
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01500000	71,00	1,07
5068 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,08000000	20,84	1,67
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,44000000	10,31	14,85
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,84	2,38
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	28,19	2,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75
88830 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - CHF diumo. af_10/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,01400000	1,38	0,02
<b>-</b>					TOTAL (R\$)	35,63
C.P. 131210485619 - 08/2021	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DI EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M, JUNTA E	LASTICA, II	NSTALADO	м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,12070000	21,10	2,55
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,12070000	18,75	2,26
	,	I			TOTAL (R\$)	4,81
C.P. 131210485620 -					•	
08/2021	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAC	) - bha				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1368 - SINAPI/SC	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	54,15	54,15
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (Lx C)	UN	INSUMO	0,01000000	14,38	0,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,45000000	31,58	14,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,75	5,63
					TOTAL (R\$)	74,13
C.P. 131210485621 - 08/2021	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	8,00000000	0,11	0,88
•	· ————————————————————————————————————					

11059 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 5,5 x 50 mm (2 *)	UN	INSUMO	8,00000000	0,29	2,32
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	363,11	363,11
	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixA					
20017 - SINAPI/SC	/ peroba / cumaru ou equivalente da regiao	М	INSUMO	4,20000000	6,94	29,15
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,81	45,62
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,10	60,20
		•	•	•	TOTAL (R\$)	501,28
C.P. 131210485622 -						
08/2021	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x					
4350 - SINAPI/SC	50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,53	0,53
10891 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	139,61	139,61
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,15	7,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,75	5,63
					TOTAL (R\$)	153,02
C.P. 131210485623 -					1	
08/2021	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TEL	A SOLDA	DA - bha			M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7156 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha =	M2	INSUMO	1,05000000	40,97	43,02
	10 x 10 cm	1912		1,0000000	40,57	43,02
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02000000	23,84	0,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,98	6,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,94000000	18,75	36,38
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	М3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	383,81	26,87
	af_05/2021					
					TOTAL (R\$)	112,98
C.P. 131210485624 -	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4 - bha					м3
08/2021				1	1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4723 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	66,14	
						69,45
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75	37,50
88316 - SINAPI/SC		н				37,50
88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210485625 -		l		2,00000000	18,75	37,50 <b>106,95</b>
	Servente com encargos complementares	ARES COM	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,75 TOTAL (R\$)	37,50 106,95 M2
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços	ARES COM 015 - bh	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)	37,50 106,95 M2 Total (R\$)
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ARES COM 015 - bh	COMPOSIÇÃO  A AREA ME  Tipo INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000	TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5.05	37,50 106,95 M2 Total (R\$)
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	Unidade	A AREA ME  Tipo INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polído com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG	A AREA ME  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000  0,42600000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Carpinteiro de formas com encargos complementares	Unidade L KG H	AREA ME  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000  0,42600000  2,32400000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0.09 0.69 9,72 65,51
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polído com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG	A AREA ME  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000  0,42600000  2,32400000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Carpinteiro de formas com encargos complementares	Unidade L KG H	AREA ME  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000  0,42600000  2,32400000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Carpinteiro de formas com encargos complementares	Unidade L KG H	AREA ME  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,02700000  0,42600000  2,32400000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME a Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,02700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 × 27 (2 1/2 × 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000  Coef.	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$)
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas	ARES COM 015 - bh. Unidade  L  KG  H  M2  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 0,27500000 0,27500000  Coef.	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2  Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fórma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H M2	Tipo INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000  Coef. 0,16200000 0,20000000	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC 4760- SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H M2	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000  Coef. 0,16200000 0,200000000 0,15000000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18 2,81
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2  Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fórma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H M2	Tipo INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000  Coef. 0,16200000 0,20000000	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021 Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca	ARES COM 015 - bh. Unidade  L  KG  H  M2  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,42600000  0,27500000  0,27500000  0,162000000  0,15000000  1,00000000	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18 2,81 41,55 0,12
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021 Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca	ARES COM 015 - bh. Unidade  L  KG  H  M2  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,42600000  0,27500000  0,27500000  0,162000000  0,15000000  1,00000000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5.05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18 2,81 41,55 0,12
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021 Referência 1381 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca	ARES COM 015 - bh. Unidade  L  KG  H  M2  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,42600000  0,27500000  0,27500000  0,162000000  0,15000000  1,00000000	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75	37,50 106,95 M2 Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89 un Total (R\$) 0,08 4,18 2,81 41,55 0,12
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA  OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2  Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca  Rejunte cimentício, qualquer cor	ARES COM 015 - bh. Unidade L KG H H M2 Unidade KG H H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 0,27500000 0,27500000 0,16200000 0,20000000 0,15000000 1,00000000 0,04350000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75  TOTAL (R\$)	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08  4,18  2,81  41,55  0,12  48,74  un
C.P. 131210485625 - 08/2021 Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021 Referência 1381 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11) Ajudante de carpinteiro com encargos complementares Carpinteiro de formas com encargos complementares Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços Argamassa colante ac I para ceramicas Azulejista ou ladrilheiro Servente com encargos complementares Saboneteira em louça de embutir cor branca Rejunte cimenticio, qualquer cor  Papeleira de embutir na parede em louça com fornecimento e instalação - bha  Descrição dos Serviços	ARES COM 015 - bh. Unidade  L  KG  H  M2  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef.  0,01700000  0,42600000  0,27500000  0,27500000  0,162000000  0,15000000  1,00000000	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08  4,18  2,81  41,55  0,12  48,74
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC  C.P. 131210485635 - 08/2021  Referência	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA  OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2  Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca  Rejunte cimentício, qualquer cor	Unidade  Unidade  Unidade  Unidade	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME a Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000 0,16200000 0,15000000 0,04350000  Coef.	18,75  TOTAL (R\$)  COES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75  TOTAL (R\$)	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08  4,18  2,81  41,55  0,12  48,74  un  Total (R\$)
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC  C.P. 131210485635 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir cor branca  Rejunte cimenticio, qualquer cor  Papeleira de embutir na parede em louça com fornecimento e instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas	Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  H  M2	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	2,00000000  Coef. 0,01700000 0,42600000 2,32400000 0,27500000 0,27500000 0,15000000 0,15000000 0,04350000  Coef. 0,15300000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5,05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08  4,18  2,81  41,55  0,12  48,74  un  Total (R\$)  0,07
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC  C.P. 131210485635 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M?, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 × 27 (2 1/2 × 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fórma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Agamassa colante ac i para ceramicas  Rejunte cimenticio, qualquer cor  Papeleira de embutir na parede em louça com fornecimento e instalação - bha  Descrição dos Serviços  Agamassa colante ac i para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro	Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  H  M2	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	2,00000000  Coef. 0,01700000 0,27500000 0,27500000 0,27500000 0,27500000 0,16200000 0,16200000 0,04350000  Coef. 0,15300000 0,200000000 0,200000000	18,75  TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$)  5.05  25,73  22,81  28,19  228,67  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91  18,75  41,55  2,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,47  20,91	37,50 106,95  M2  Total (R\$) 0,09 0,69 9,72 65,51 62,88 138,89  un  Total (R\$) 0,08 4,18 2,81 41,55 0,12 48,74  un  Total (R\$) 0,07 4,18
C.P. 131210485625 - 08/2021  Referência 2692 - SINAPI/SC 40304 - SINAPI/SC 88239 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC 92269 - SINAPI/SC  C.P. 131210485634 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 131210485631 - Cotação 34357 - SINAPI/SC  C.P. 131210485635 - 08/2021  Referência 1381 - SINAPI/SC 4760 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILA OU IGUAL A 0,25 M7, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF_12/2 Descrição dos Serviços  Desmoidante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua  Prego de aco polido com cabeca dupla 17 × 27 (2 1/2 × 11)  Ajudante de carpinteiro com encargos complementares  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Fabricação de fórma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020  saboneteira de embutir na parede em louça com instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir ror branca  Rejunte cimenticio, qualquer cor  Papeleira de embutir na parede em louça com fornecimento e instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares  Saboneteira em louça de embutir na parede em louça com fornecimento e instalação - bha  Descrição dos Serviços  Argamassa colante ac I para ceramicas  Azulejista ou ladrilheiro  Servente com encargos complementares	Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	COMPOSIÇÃO  1 AREA ME  a  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	2,00000000  DIA DAS SE  Coef. 0,01700000 0,42600000 0,27500000 0,27500000 0,27500000 0,16200000 0,15000000 0,04350000  Coef. 0,15300000 0,20000000 0,15300000	18,75 TOTAL (R\$)  ECOES MENOR  Unitário (R\$) 5,05 25,73 22,81 28,19 228,67 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 0,47 20,91 18,75 41,55 2,75 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 0,47 20,91 18,75	37,50  106,95  M2  Total (R\$)  0,09  0,69  9,72  65,51  62,88  138,89  un  Total (R\$)  0,08  4,18  2,81  41,55  0,12  48,74  un  Total (R\$)  0,07  4,18  2,81

					TOTAL (R\$)	61,70
C.P. 131210485636 -	Cabide em louça simples fornecimento e instalação - bha				•	UN
08/2021	Cabite all louga simples for necimento e instalação - bila	1	1		i	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
131210485632 - Cotação	Cabide em louça cor branca	U	INSUMO	1,00000000	30,88	30,88
					TOTAL (R\$)	35,19
C.P. 131210485905 -						1.4
08/2021	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTA	LAÇAO - I	ona		T	unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,31	4,31
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	46,22	46,22
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	4,00000000	0,22	0,88
					TOTAL (R\$)	51,4
C.P. 131210585921 -	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA, COM RODOPIA E PIN	GADEIDA.	EODNECIN	IENTO E IN	STALAÇÃO-	
08/2021	bha - BANCADA SALA DE VACINA	JADEIKA-	PORNECIA	IEN IO E IN	STALAÇÃO-	UNI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,21000000	38,95	47,13
7568 - SINAPI/SC	massa prasuca para mamiore/gramio  Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,0000000	0,67	6,03
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,57400000	486,79	766,21
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05000000	58,12	2,91
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	3,45000000	24,40	84,18
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,27000000	18,75	42,56
					TOTAL (R\$)	1009,74
C.P. 1312108118408 -					I	
08/2021	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABEAMENTO 300X300X100mm - Fornecimento e Instalação Ci	sc				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,02	18,42
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,58	25,26
1312108118344 - Cotação	Caixa de passagem para cabeamento 300x300x400mm	UN	INSUMO	1,00000000	51,67	51,67
			•		TOTAL (R\$)	95,35
					TOTAL (N4)	33,3
C.P. 1312108118412 -	BLOCO M10 COM SUPORTE - Fornecimento e instalação					UN
08/2021	Descrição dos Servicos	Hadda da	Ti	Conf	Haitéais (DA)	T-1-1 (D4)
Referência		Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108118345 - Cotação	Bloco m10	UN	INSUMO	1,00000000	34,29	34,29
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,99900000	31,58	63,13
,					TOTAL (R\$)	97,42
C.P. 1312108118415 -	FLETROCALUA 100 F0 mm. Formasimanta a instalació					
08/2021	ELETROCALHA 100x50mm - Fornecimento e instalação				1	М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,34312110	23,02	7,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,34312110	31,58	10,84
1312108118392 - Cotação	Eletrocalha galvanizada 100x50mm	m	INSUMO	1,00000000	44,72	44,72
					TOTAL (R\$)	63,40
C.D. 131310055555					/	
C.P. 1312108118416 - 08/2021	CURVA 90° P/ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
	Descrição dos Seniros	Unidada	Tino	Coof	Unitário (D#)	Total (B*)
Referência 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,19979000	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					4,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,19979000	31,58	6,31
1312108118389 - Cotação	Curva 90° 100x50 p/eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	22,59	22,59
					TOTAL (R\$)	33,5
C.P. 1312109118543 - 08/2021	TE HORIZONTAL P/ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,19979000	23,02	4,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,19979000	31,58	6,31
1312108118520 - Cotação	Te horizontal p/eletrocalha 100x50	UN	INSUMO	1,00000000	34,99	34,99
cotação	1	J. V		_,_ 500000	37,33	34,33

					TOTAL (R\$)	45,90
C.P. 1312109118559 - 08/2021	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45 CAT5e - Fornecimento e instalação				•	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,99931720	31,58	94,72
1312108118393 - Cotação	Patch panel 48 portas rj45 cat5e	UN	INSUMO	1,00000000	272,23	272,23
1311100110333 COMÇÃO	r duar points) are points of as consecutive for the secutive for the secut	0.14	THE OFFICE	1,0000000	TOTAL (R\$)	366,95
C.P. 1312109118560 -	SWITCH 48 Portas RJ45 - Fornecimento e instalação				<u> </u>	UN
08/2021		I			1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,99977240	31,58	31,57
1312108118395 - Cotação	Switch 48 portas rj45	UN	INSUMO	1,00000000	2.214,42	2.214,42
					TOTAL (R\$)	2245,99
C.P. 1312109118563 -	RACK DE PAREDE 12U - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,99946000	31,58	63,14
88247 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO	1,99946000	23,02	46,03
	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UN	INSUMO	1,00000000	564.67	564.67
1312109118562 - Cotação	Rack de parede - 12u	UN	UMUzun	1,00000000		
					TOTAL (R\$)	673,84
C.P. 1312109118564 - 08/2021	VOICE PANEL 50PORTAS RJ45/11 - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,99931720	31,58	94,72
1312108118406 - Cotação	Voice panel 50portas rj45/11	UN	INSUMO	1,00000000	281,02	281,02
					TOTAL (R\$)	375,74
C.P. 1312109118589 -	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEI	TAMENTO	DE 2X - b	ha		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	0,60000000	0,67	0.40
1351 - SINAPI/SC	lem processo de desativacao! chapa de madeira compensada resinada para forma de concreto, de *2,2 x 1,1* m, E = 6 mm	UN	INSUMO	0,22727270	60,64	13,78
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	м	INSUMO	1,58000000	5,61	8,86
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	20,49	3,07
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		28,19	22,55
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,95	7,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,95000000	18,75	17,81
00310 - SIIWAFI/SC	Servence con encagos complementares		COMPOSIÇÃO	0,9300000		
					TOTAL (R\$)	73,96
C.P. 1312109118590 - 08/2021	Fornecimento e instalação de rufos e pingadeiras em chapa de alumínio, esp. 0,5mm, corto	e com 25	cm, inclus	o transpor	te vertical	m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	25,22	1,01
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	20,49	0,51
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	95,10	0,11
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	145,99	6,57
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,51	9,26
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,84	11,92
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,65	0,31
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,83	0,42
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,05000000	40,54	42,57
			•		TOTAL (R\$)	72,68
C.P. 1312109118591 -	RUFO EM ALUMINIO CORTE 27-INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALA:	rão			101112 (1147)	м
08/2021	THE PERSON OF TH	, <del>.</del>	1		1	-
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20700000	18,75	3,88
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,11200000	26,23	2,94
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,65	0,31
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,83	0,42
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,84	7,15
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,51	2,78

142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	25,22	1,01
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	20,49	0,12
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	95,10	0,11
1338 - SINAPI/SC	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de $*1,25 \times 3,08*$ m, E = 0,8 mm	M2	INSUMO	0,04500000	40,22	1,81
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,41000000	40,54	16,62
					TOTAL (R\$)	37,15
C.P. 1312109118592 -						
08/2021	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERT	LAÇÃO	м			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	18,75	11,87
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,53900000	26,23	14,14
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af 03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,65	0,31
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af 03/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,83	0,42
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,51	3,70
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,84	9,54
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.16100000	25.22	4.06
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	20.49	0.51
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	95,10	0,47
13388 - SINAPI/SC	Recite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm Likg = 1025 unidades)  Solda em bara de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	145,99	26,28
				1,05000000		
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,05000000	40,54	42,57
<u> </u>					TOTAL (R\$)	113,87
C.P. 1312109118595 -	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 4MM INCOLO	R, FORNE	CIMENTO	E INSTALAC	ÄO	M2
08/2021					1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. ar_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02100000	567,98	11,93
94559 - SINAPI/SC	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	733,93	733,93
	contamento: tomecimento e misariação: el 12/2019	<u> </u>	<u> </u>		TOTAL (R\$)	745,86
<u> </u>					TOTAL (K\$)	743,00
C.P. 1312109118597 -	CAIXA EM ALUMINIO COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP PADRÃO CELESC - F					
08/2021		Oluit Lein	ILIN IO E III	SIALAÇÃO		UND
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
		<u> </u>			Unitário (R\$)	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.		Total (R\$)
Referência 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000	23,02	Total (R\$) 69,06 94,74
Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000	23,02	Total (R\$)
Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 1312109118596 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000	23,02	Total (R\$) 69.06 94.74
Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC C.P. 1312109118596 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21
Referência 88247 - SINAPI//SC 88264 - SINAPI//SC C.P. 1312109118596 - Composição Própria	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fomecimento e instalacao	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69.06 94.74
Referência  88247 - SINAPI//SC  88264 - SINAPI//SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fomecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fomecimento e instalacao	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69.06 94.74 93.41 257,21
Referência  88247 - SINAPI//SC  88264 - SINAPI//SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao	Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 3,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69.06 94.74 93.41 257,21
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN UN Unidade	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Polares se	Coef. 3,00000000 1,00000000 m barramer	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$) nto	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$)
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN	Unidade H UN UN UN Unidade Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TOMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$) nto	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  UN  OS MONO  Unidade  UN  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  POlares se Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  UN  OS MONO  Unidade  UN  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  POlares se Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$) nto Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  UN  OS MONO  Unidade  UN  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  POlares se Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$) nto Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H  UN  OS MONO  Unidade  UN  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  POlares se Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 93,41 TOTAL (R\$) nto Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58	Total (R\$) 69.06 94.74 93.41 257,21 UN Total (R\$) 38.81 23.02 31.58
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN UN Unidade UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN Unidade UN H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	Coef. 3,00000000 1,00000000  m barramer  Coef. 1,00000000 1,00000000  Coef.	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$)
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)	Unidade H UN  OS MONO Unidade UN H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$)
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares	Unidade  H UN  OS MONO  Unidade  UN  H  H  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares	Unidade  H UN  OS MONO  Unidade  UN  H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19 22,19
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetic fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuica o, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade  H UN  OS MONO  Unidade  UN  H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 - Composição Própria  C.P. 1312109118596 - 08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 - 08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagnetico fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuica o, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO	Unidade  H UN  OS MONO  Unidade  UN  H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19 22,19
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 - Composição Própria  C.P. 1312109118596 - 08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 - 08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fomecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO agosto/2020)BHA	Unidade  H  UN  UN  Unidade  UN  H  H  Unidade  UN  H  H  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) into  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75  TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69.06 94.74 93.41 257,21 UN Total (R\$) 38.81 23.02 31.58 93,41 M2 Total (R\$) 3.52 12,48 6,19 UN
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 - Composição Própria  C.P. 1312109118596 - 08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 - 08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118607 - 08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO agosto/2020)BHA  Descrição dos Serviços	Unidade  UN  UN  UN  Unidade  UN  H  H  UN  Unidade  UN  Unidade  UN  Unidade  UN  Unidade  UN  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75  TOTAL (R\$)	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19 22,19 UN Total (R\$)
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 -  Composição Própria  C.P. 1312109118596 -  08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 -  08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118607 -  08/2021  Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuica de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuica, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO agosto/2020/BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H UN  OS MONO  Unidade  UN  H H  Unidade  L H  UN  Unidade  L H  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef.  3,00000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19 22,19 UN Total (R\$)
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 - Composição Própria  C.P. 1312109118596 - 08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118600 - 08/2021  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO agosto/2020/BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  Unidade  UN  Unidade  UN  H  H  Unidade  UN  H  H  Unidade  UN  H  H  Unidade  UN  H  H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$) nto  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58	Total (R\$) 69,06 94,74 93,41 257,21 UN Total (R\$) 38,81 23,02 31,58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12,48 6,19 22,19 UN Total (R\$) 11,95 16,39
Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118596 - Composição Própria  C.P. 1312109118596 - 08/2021  Referência  39794 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88311 - SINAPI/SC  88312 - SINAPI/SC  88313 - SINAPI/SC  88314 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento formecimento e instalacao  Quadro de distribuicao de energia de embutir, em PVC, para 3 disjuntores termomagneticos fornecimento e instalacao  Descrição dos Serviços  Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores DIN  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665  Descrição dos Serviços  Tinta a base de resina acrilica, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO agosto/2020)BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  UN  Unidade  UN  H  H  Unidade  UN  H  H  Unidade  L  H  H  Unidade  L  H  H  M3	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	23,02 31,58 93,41  TOTAL (R\$)  Into  Unitário (R\$) 38,81 23,02 31,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 10,06 24,95 18,75  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 23,02 31,58 567,98	Total (R\$) 69.06 94.74 93.41 257,21 UN Total (R\$) 38.81 23.02 31.58 93,41 M2 Total (R\$) 3,52 12.48 6,19 22,19 UN Total (R\$) 11,95 16,39 0.51

08/2021	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	CONCRE	то сом р	EGA , INCL	USIVE	мз	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09400000	28,19	2,65	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,56500000	23,98	13,55	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63000000	18,75	11,81	
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,59	0,09	
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,42	0,06	
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento						
1527 - SINAPI/SC	(NBR 8953)	МЗ	INSUMO	1,00000000	413,80	413,80	
127 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrapida, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	3,50000000	12,55	43,93	
TOTAL (R\$)							
C.P. 1312109118612 -	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18	USG (pa	drao da co	ncessiona	ria local) -	UN	
08/2021	FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 83372		1	ı			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	6,00000000	31,58	189,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	6,00000000	18,75	112,50	
1062 - SINAPI/SC	Caixa intema/extema de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	361,10	361,10	
					TOTAL (R\$)	663,0	
C.P. 1312109118613 -	Kit de materiais para bracadeira para fixacao em poste circular, contem tres fixadores e un	n rolo de	fita de 3 r	n em aco c	arbono -		
08/2021	INCLUSO FIXAÇÃO.	ii ioio ue	iita ue 5 i	ii eiii aco c	ai bolio -	UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13343 - SINAPI/SC	Kit de materiais para bracadeira para fixacao em poste circular, contem tres fixadores e um rolo de fita de 3 m em aco carbono	UN	INSUMO	1,00000000	37,09	37,09	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		31.58	6,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75	
66510 - SIIWAFI/SC	Servence contentarity's comprehensives	п	COMPOSIÇÃO	0,2000000			
					TOTAL (R\$)	47,1	
C.P. 1312109118614 - 08/2021	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *35* kV FORNECIMENTO E INS	STALACAC	).			UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,58	6,32	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,75	3,75	
3395 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	111,79	111,79	
					TOTAL (R\$)	121,8	
C D 1313100110615	Bio constant and an analysis in the state of a Selection of the state	*220	·* ····· FO	DNECIMEN		121,0	
08/2021	Pino rosca externa, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprime INSTALAÇÃO. AF 07/2020 - REF. SINAPI 101546	ento *320	› mm - FO	KNECIMEN	10 E	UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC			Про	COCI.			
			COMPOSIÇÃO	0.00607710			
88264 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,00687710	23,02	0,16	
	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06190000	23,02	0,16	
445 - SINAPI/SC					23,02	0,16	
445 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06190000	23,02	0,16	
445 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118616 -	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06190000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)	0,16 1,95 44,52 <b>46,6</b>	
	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm	H	COMPOSIÇÃO	0,06190000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)	0,16 1,95 44,52	
C.P. 1312109118616 -	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG	H	COMPOSIÇÃO	0,06190000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)	0,16 1,95 44,52 <b>46,6</b>	
C.P. 1312109118616 - 08/2021	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14	H UN	INSUMO	0,06190000 1,00000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)	0,16 1,95 44,52 46,6	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG  TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços	H UN INCLUSIN	COMPOSIÇÃO INSUMO  /E ESCAVA  Tipo	0,06190000 1,00000000  CAO EXCLU  Coef. 1,00000000	23,02 31,58 44,52 <b>TOTAL (R\$)</b> <b>Unitário (R\$)</b>	0.16 1.95 44,52 46,6	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência 5044 - SINAPI/SC	Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451) Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5.8 tm, alcance máximo horizontal 7,60	H UN INCLUSIN	COMPOSIÇÃO INSUMO  /E ESCAVA  Tipo INSUMO	0.06190000 1.00000000  CAO EXCLU  Coef. 1.00000000 5.75000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$) JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45	0.16 1.95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC	Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5.8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9,700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	INCLUSIN Unidade UN H	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000  CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 5,75000000 1,25000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  SIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57	0.16 1.95 44.52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91634 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC	Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451) Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5.8 tm, alcance máximo horizontal 7,60	H UN UN Unidade UN H CHP	COMPOSIÇÃO INSUMO  /E ESCAVA  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000  CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 5,7500000 1,25000000 0,15000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE  Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57 201,67	0,16 1,95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1,152,45 107,81 203,21 30,25	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC	Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	INCLUSIN Unidade UN H	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000  CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 5,7500000 1,25000000 0,15000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  SIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57	0.16 1.95 44.52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91634 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC	Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	H UN UN Unidade UN H CHP	COMPOSIÇÃO INSUMO  /E ESCAVA  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000  CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 5,7500000 1,25000000 0,15000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE  Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57 201,67	0.16 1.95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21 30,25 53,12	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC 92873 - SINAPI/SC 94969 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN	H UN INCLUSIN Unidade UN H CHP M3	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU Coef. 1,00000000 1,25000000 0,15000000 0,15000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57 201,67 354,10  TOTAL (R\$)	0.16 1.95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21 30,25 53,12	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91634 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC  94969 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118617 - 08/2021	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.  af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN	H UN  INCLUSIN  Unidade  UN  H  CHP  M3  M3	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO O. AF_12/2	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU Coef. 1,0000000 5,75000000 0,15000000 0,15000000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE  Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57 201,67 354,10  TOTAL (R\$)  NECIMENTO E	0,16 1,95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1,152,45 107,81 203,21 30,25 53,12 UN	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC 92873 - SINAPI/SC 94969 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118617 - 08/2021  Referência	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 i. af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços	H UN  INCLUSIN  Unidade  UN  H  CHP  M3  M3  STALAÇÃ	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO O. AF_12/2 Tipo	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU Coef. 1,00000000 1,25000000 0,15000000 0,15000000 Coef.	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 162,57 201,67 354,10 TOTAL (R\$)  NECIMENTO E  Unitário (R\$)	0.16 1.95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21 30,25 53,12 1546,8 UN Total (R\$)	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC 92873 - SINAPI/SC 94969 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118617 - 08/2021 Referência	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.  af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H UN  INCLUSIN  Unidade  UN  H  CHP  M3  M3  STALAÇÃ	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO O. AF_12/2 Tipo COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 1,25000000 0,15000000 0,15000000  Coef. 0,27300000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 201,67 354,10 TOTAL (R\$)  NECIMENTO E Unitário (R\$) 23,02	0.16 1,95 44,52 46,6. UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21 30,25 53,12 1546,8- UN Total (R\$) 6.28	
C.P. 1312109118616 - 08/2021  Referência 5044 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  91634 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC  94969 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118617 - 08/2021  Referência 88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3.4:3.5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN  INCLUSIN  Unidade  UN  H  CHP  M3  M3  STALAÇÃ	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU Coef. 1,0000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000  Coef. 0,27300000 0,27300000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 201,67 201,67 354,10 TOTAL (R\$)  NECIMENTO E Unitário (R\$) 23,02 31,58	0.16 1.95 44.52 46,6 UN Total (R\$) 1.152.45 107.81 203.21 30.25 53,12 UN Total (R\$) 6.28 8.62	
C.P. 1312109118616 - 08/2021 Referência 5044 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 91634 - SINAPI/SC 92873 - SINAPI/SC 94969 - SINAPI/SC C.P. 1312109118617 - 08/2021 Referência	Eletricista com encargos complementares  Pino rosca extema, em aco galvanizado, para isolador de 25kv, diametro 35mm, comprimento *320* mm  POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. SINAPI  73783/14  Descrição dos Serviços  Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9 m (NBR 8451)  Servente com encargos complementares  Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas af_12/2015  Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.  af_05/2021  CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGIDO ROSCAVEL DE 2"- FORNECIMENTO E IN INSTALAÇÃO  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H UN  INCLUSIN  Unidade  UN  H  CHP  M3  M3  STALAÇÃ	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO O. AF_12/2 Tipo COMPOSIÇÃO	0,06190000 1,00000000 CAO EXCLU  Coef. 1,00000000 1,25000000 0,15000000 0,15000000  Coef. 0,27300000	23,02 31,58 44,52 TOTAL (R\$)  JSIVE Unitário (R\$) 1.152,45 18,75 201,67 354,10 TOTAL (R\$)  NECIMENTO E Unitário (R\$) 23,02	0.16 1,95 44,52 46,6 UN Total (R\$) 1.152,45 107,81 203,21 30,25 53,12 1546,8 UN Total (R\$)	

C.P. 1312109118618 -	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 72250					м			
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
862 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	М	INSUMO	1,02000000	10,33	10,54			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,02	2,30			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,58	3,16			
					TOTAL (R\$)	16,00			
						10,00			
C.P. 1312109118619 -	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores - FORNECIMENTO 91990	E INSTAL	AÇÃO. AF_	12/2015 -R	EF SINAPI	UN			
08/2021 Referência	Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,49600000	23,02	11,42			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,49600000	31,58	15,66			
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38			
					TOTAL (R\$)	29,46			
<u> </u>	L					23,40			
C.P. 1312109118620 - 08/2021	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 25 A, tipo AC - FORNECIMEN SINAPI 93653	TO E INS	TALAÇAO.	AF_10/202	0 - REF.	UN			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,03520000	23,02	0,81			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,03520000	31,58	1,11			
39450 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 300 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	156,96	156,96			
•••									
					TOTAL (R\$)	158,88			
C.P. 1312109118621 -	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA, COM RODOPIA E PINO	GADEIRA-	FORNECIM	IENTO E IN	STALAÇÃO-	UNI			
08/2021 Referência	bha - BANCADA SALA DE ESTERILIZAÇÃO	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,21000000	38,95	47,13			
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03			
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5° cm	M2	INSUMO	3,09600000	486,79	1.507,10			
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05000000	58,12	2,91			
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72			
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,45000000	24,40	84,18			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27000000	18,75	42,56			
					TOTAL (R\$)	1750,63			
c p. 1313100110633					101712 (114)	2750,05			
C.P. 1312109118622 - 08/2021	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- bha - TAMPO GUICH	IÊ				UNI			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,21000000	38,95	47,13			
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,16500000	486,79	80,32			
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05000000	58,12	2,91			
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,45000000	24,40	84,18			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27000000	18,75	42,56			
C P 1312109118623 .					TOTAL (R\$)	257,10			
C.P. 1312109118623 -	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- bha - TAMPO DISPE	NSARIO E	DE MEDICA	MENTOS	TOTAL (R\$)	257,10 UNI			
	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- bha - TAMPO DISPE  Descrição dos Serviços	NSARIO E	DE MEDICA	MENTOS  Coef.	Unitário (R\$)				
08/2021						UNI			
08/2021 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	UNI Total (R\$)			
<b>08/2021</b> Referência  4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito	Unidade KG	Tipo	Coef.	Unitário (R\$) 38,95	Total (R\$) 47,13			
08/2021 Referência 4823 - SINAPI/SC 11795 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm	Unidade KG M2	Tipo INSUMO INSUMO	Coef. 1,21000000 0,47300000	Unitário (R\$) 38,95 486,79	Total (R\$) 47.13 230,25			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade KG M2 KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,21000000 0,47300000 0,05000000	Unitário (R\$) 38,95 486,79 58,12	UNI Total (R\$) 47,13 230,25 2,91			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares	Unidade KG M2 KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,21000000 0,47300000 0,05000000 3,45000000	Unitário (R\$) 38,95 486,79 58,12 24,40	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 KG H	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,21000000 0,47300000 0,05000000 3,45000000 2,27000000	Unitário (R\$) 38.95 486.79 58.12 24.40 18.75 TOTAL (R\$)	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares	Unidade KG M2 KG H	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,21000000 0,47300000 0,05000000 3,45000000 2,27000000	Unitário (R\$) 38.95 486.79 58.12 24.40 18.75 TOTAL (R\$)	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 -	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INC	Unidade KG M2 KG H	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,21000000 0,47300000 0,05000000 3,45000000 2,27000000	Unitário (R\$) 38.95 486.79 58.12 24.40 18.75 TOTAL (R\$)	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56  407,03			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 -  08/2021	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INC	Unidade KG M2 KG H H OX - FORM	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  NECIMENTO	Coef. 1,2100000 0,4730000 0,0500000 3,4500000 2,27000000	Unitário (R\$) 38.95 486.79 58.12 24.40 18.75 TOTAL (R\$)	UNI  Total (R\$)  47.13  230.25  2.91  84.18  42.56  407,03			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 -  08/2021  Referência	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Marmorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INC BANCADA SALA DE CURATIVOS  Descrição dos Serviços	Unidade  KG  M2  KG  H  H  Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	Coef.  1,2100000  0,47300000  0,05000000  3,45000000  2,27000000  D E INSTAL	Unitário (R\$)  38,95  486,79  58,12  24,40  18,75  TOTAL (R\$)  AÇÃO- bha -	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56  407,03  UNI  Total (R\$)			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 - 08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Mamorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INCLUSO ASALA DE CURATIVOS  Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito	Unidade  KG  M2  KG  H  H  Unidade  KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  VECIMENTO Tipo INSUMO	Coef. 1,2100000 0,4730000 0,0500000 3,4500000 2,27000000  D E INSTAL	Unitário (R\$)  38.95  486.79  58.12  24.40  18.75  TOTAL (R\$)  AÇÃO- bha -  Unitário (R\$)  38.95	UNI  Total (R\$)  47.13  230.25  2.91  84.18  42.56  407,03  UNI  Total (R\$)  47.13			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 - 08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para mamore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Marmorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INIBANCADA SALA DE CURATIVOS  Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade  KG  M2  KG  H  H  Unidade  KG  UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  NECIMENTO Tipo INSUMO INSUMO	Coef. 1,2100000 0,4730000 0,0500000 3,4500000 2,27000000  DEINSTAL	Unitário (R\$)  38,95  486,79  58,12  24,40  18,75  TOTAL (R\$)  AÇÃO- bha -  Unitário (R\$)  38,95  0,67	UNI  Total (R\$)  47.13  230,25  2,91  84,18  42,56  407,03  UNI  Total (R\$)  47,13  6,03			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 -  08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Marmorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INC  BANCADA SALA DE CURATIVOS  Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	Unidade  KG  M2  KG  H  H  Unidade  KG  UN  M2	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  NECIMENTO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef.  1,2100000  0,47300000  0,05000000  3,45000000  2,27000000  Coef.  1,21000000  1,87000000	Unitário (R\$)  38,95  486,79  58,12  24,40  18,75  TOTAL (R\$)  AÇÃO- bha -  Unitário (R\$)  38,95  0,67  486,79	Total (R\$)  47.13  230.25  2.91  84.18  42.56  407,03  UNI  Total (R\$)  47.13  6.03  910.30			
08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  11795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  88274 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118624 - 08/2021  Referência  4823 - SINAPI/SC  1795 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor  Marmorista/graniteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO CUBA DE INC BANCADA SALA DE CURATIVOS  Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito  Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade  KG  M2  KG  H  H  Unidade  KG  UN  M2  KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef.  1,2100000  0,47300000  0,05000000  3,45000000  2,27000000  DEINSTALA  Coef.  1,21000000  9,00000000  1,87000000  0,05000000	Unitário (R\$)  38,95  486,79  58,12  24,40  18,75  TOTAL (R\$)  AÇÃO- bha -  Unitário (R\$)  38,95  0,67  486,79  58,12	UNI  Total (R\$)  47,13  230,25  2,91  84,18  42,56  407,03  UNI  Total (R\$)  47,13  6,03  910,30  2,91			

İ		1	1	1			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		18,75	42,56	
1743 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	150,32 TOTAL (R\$)	150,32 1304,15	
	111962E PANCADA DE CRANITO ROLIDO EIVADO EM CURORTE MÃO ERANCESA INCLUSO DUAS CURA DE INOV. COM RODORIA. EX						
C.P. 1312109118625 -	BANCADA DE GRANITO POLIDO FIXADO EM SUPORTE MÃO-FRANCESA INCLUSO DUAS CUBA DE INOX, COM RODOPIA - FORNECIMENT E INSTALAÇÃO- bha - BANCADA PIA DE LAVAÇÃO						
08/2021		Unidado	Tino	Coof	Unitário (B¢)	Total (B¢)	
Referência 4823 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Massa plastica para marmore/granito	Unidade KG	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,0000000	0,67	6.03	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2.5* cm	M2	INSUMO	1,77230000	486,79	862,74	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05000000	58,12	2,91	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	30,36	60,72	
88274 - SINAPI/SC	Mamorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	,	24.40	84,18	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		18,75	42,56	
1743 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	2,00000000	150,32	300,64	
1743 - SHAN 1/3C	Caus and mid. Mid. 1997 be embade com various 3.1/2. The Pro. 1997 A.1.2. Cit	OIV	INSOMO	2,0000000			
Γ	T				TOTAL (R\$)	1406,91	
C.P. 1312109118626 -		ох, сом	RODOPIA-	FORNECIM	ENTO E	UNI	
08/2021	INSTALAÇÃO- bha - BANCADA SALA DE CURATIVOS		l	l			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,21000000	38,95	47,13	
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,67	6,03	
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,15600000	486,79	562,73	
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05000000	58,12	2,91	
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	30,36	60,72	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		24,40	84,18	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,27000000	18,75	42,56	
1743 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	150,32	150,32	
					TOTAL (R\$)	956,58	
C.P. 1312109118627 - 08/2021	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - bha	1	_			UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (D¢)	
			про	COCI.	Utilicatio (N\$)	Total (R\$)	
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para			1.00000000			
3104 - SINAPI/SC		cj	INSUMO		142,32	142,32	
3104 - SINAPI/SC 11499 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para						
	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	142,32	142,32	
11499 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40*	CJ	INSUMO	1,00000000	142,32 767,00	142,32 767,00	
11499 - SINAPI/SC 11522 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm	CJ UN UN	INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000	142,32 767,00 12,64	142,32 767,00	
11499 - SINAPI/SC 11522 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares	CJ UN H	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000	142,32 767,00 12,64 22,51	142,32 767,00 12,64 6,75	
11499 - SINAPI/SC 11522 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC 10506 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	CJ UN UN H	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,3000000 1,8900000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69	
11499 - SINAPI/SC 11522 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares	CJ UN UN H	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,3000000 1,8900000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69	
11499 - SINAPI/SC 11522 - SINAPI/SC 88325 - SINAPI/SC 10506 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	CJ UN UN H	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,3000000 1,8900000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001	UN UN H M2	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO KWH,20C	1,0000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços	UN UN H M2	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo	1,0000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR -	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$)	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	UN UN H M2 CARGA 3	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	1,0000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN UN H M2 CARGA 3	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR  Coef. 24,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixacao	UN UN H M2 CARGA 3 Unidade H H UN	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR 24,0000000 24,00000000 1,000000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2	UN UN H M2  CARGA 3  Unidade H H UN M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 24,00000000 24,00000000 20,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto	UN UN H M2 CARGA 3 Unidade H H UN M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 V EXCL FOR 24,00000000 24,00000000 2,000000000 2,000000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 -  08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva	UN UN UN H M2 UN M M UN M M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,89000000 V EXCL FOR 24,00000000 24,00000000 20,00000000 2,000000000 12,000000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWFB, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV	UN UN H M2  CARGA 3  Unidade H UN M UN M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	142,32  767,00  12,64  22,51  207,77  TOTAL (R\$)  N MEDIDOR -  Unitário (R\$)  31,58  18,75  0,84  15,10  5,47  3,07  26,50	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	Un UN H M2  CARGA 3  Unidade H UN M UN M UN M M	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 24,00000000 2,00000000 2,00000000 1,2,00000000 4,00000000 6,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	UN UN H M2  CARGA 3  Unidade H UN M UN M UN M M UN M M M M M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 24,00000000 24,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 2,000000000 2,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  397 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*	UN UN UN UN UN M UN M M M M M M	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO  COMPOSIÇÃO INSUMO  COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,89000000 1,89000000 24,00000000 24,00000000 2,00000000 4,00000000 6,00000000 2,00000000 1,000000000 1,000000000 1,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89	142,32 767,00  12,64  6,75 392,69  1321,40  UN  Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*	UN UN H M2  CARGA 3  Unidade H H UN M UN M UN M UN M M UN M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 24,00000000 2,00000000 2,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000 3,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89 5,07 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89 15,21	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118694 - 08/2021	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado; contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarraca de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*  Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nomimnal de 500 V	Un Un Un Un Un Un M Un M Un M Un Un Un Un Un Un Un Un Un Un Un Un Un	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89 5,07 TOTAL (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89 15,21 2283,84 UNI	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118694 - 08/2021  Referência	Conj. de feragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  tsolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angellim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*  Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nomimnal de 500 V  PORTA DE FERRO GALVANIZADO , DE CORRER, TIPO PANTOGRAFICA, COM TRILHO E FECHAD  Descrição dos Serviços	Unidade  H UN  M2  CARGA 3  Unidade  H UN  M  M UN  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 0,30000000 1,89000000 24,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89 5,07 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89 15,21 2283,84 UNI Total (R\$)	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118694 - 08/2021  Referência  4930 - SINAPI/SC	Conj. de feragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou S, isolacao em PVC/A, antichama BWF-8, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*  Fusivel diazed 20 a tamanho dil, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nomimnal de 500 V  PORTA DE FERRO GALVANIZADO , DE CORRER, TIPO PANTOGRAFICA, COM TRILHO E FECHAD  Descrição dos Serviços  Porta de abrir em gradii com barra chata 3 cm x 1/4*, com requadro e guamicao - completo - acabamento natural	Unidade H UN M2 CARGA 3 Unidade H UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN	INSUMO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89 5,07 TOTAL (R\$) PI 100701 Unitário (R\$) 387,08	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89 15,21 2283,84 UNI Total (R\$) 3.832,09	
11499 - SINAPI/SC  11522 - SINAPI/SC  88325 - SINAPI/SC  10506 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118628 - 08/2021  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118694 - 08/2021  Referência	Conj. de feragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando: dobradica inf.; dobradica sup.; pivo para dobradica inf.; pivo para dobradica sup.; fechadura central em zamc cromado; contra fechadura de pressao  Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox  Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm  Vidraceiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao  INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A  REF. SINAPI 73960/001  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1/2* e parafuso de fixacao  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, longa, de PVC rigido roscavel, de 1 1/2*, para eletroduto  Eletroduto de PVC rigido roscavel de 1/2 *, sem luva  tsolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *15* kV  Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angellim ou equivalente da regiao - bruta  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2*, E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)  Eletroduto flexivel, em aco, tipo conduite, diametro de 1 1/2*  Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nomimnal de 500 V  PORTA DE FERRO GALVANIZADO , DE CORRER, TIPO PANTOGRAFICA, COM TRILHO E FECHAD  Descrição dos Serviços	Unidade  H UN  M2  CARGA 3  Unidade  H UN  M  M UN  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M  M	INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,89000000 1,89000000 24,00000000 24,00000000 20,00000000 12,00000000 12,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	142,32 767,00 12,64 22,51 207,77 TOTAL (R\$) N MEDIDOR - Unitário (R\$) 31,58 18,75 0,84 15,10 5,47 3,07 26,50 58,09 116,33 22,89 5,07 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	142,32 767,00 12,64 6,75 392,69 1321,40 UN Total (R\$) 757,92 450,00 0,84 302,00 10,94 36,84 106,00 348,54 232,66 22,89 15,21 2283,84 UNI Total (R\$)	

88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual.	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,01200000	534,55	6,41
11480 - SINAPI/SC	Fechadura auxiliar de seguranca para porta extema, em aco inox, broca de 45 a 55 mm, lingueta com 3 avancos, incluindo 2 chaves tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	114,21	114,21
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba \$10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,67000000	0,67	0,45
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	М	INSUMO	7,40000000	40,94	302,96
					TOTAL (R\$)	4271,37
C.P. 1312109118695 - RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2010						м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedacao 5/16º para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	2,06000000	0,22	0,45
4299 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 * x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	2,06000000	1,20	2,47
7237 - SINAPI/SC	Rufo para telha ondulada de fibrocimento, E = 6 mm, aba *260* mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)	UN	INSUMO	0,97000000	20,94	20,31
38123 - SINAPI/SC	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	KG	INSUMO	0,42000000	75,16	31,57
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,08000000	18,75	1,50
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,08000000	26,23	2,10
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	23,65	0,31
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,01830000	22,83	0,42
					TOTAL (R\$)	59,13

Responsável técnico pelos ítens:

Bruna Heloise Alves - CREA 180120-9

4340\_v32 - Em Análise Página 1 de 1





Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves**, **Coordenador** (a), em 07/10/2021, às 17:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/informando o código verificador **0010699607** e o código CRC **1D89080C**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

21.0.099762-3

0010699607v1