

## Prefeitura de Joinville

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0012554815/2022 - SES.UOS.AOB

Joinville, 11 de abril de 2022.

Data de referência	11/04/2022																	Er	ncargos s	ociais	sem des	ner	ração 11	3.35	5 % (HOR	A) - 7	1.47 % (M	1ÊS)	
		-								С	OI	MP	05	siçê	ÕE	S D	0 0	RÇA	MEN.	ТО									
Empreendimento		6	63	611	1 - C	CENT	TRO	) DE	ANÁ	ÁLIS	SES	CLÍI	NICA	AS															
														Comi	posi	cão	do Se	rvico											
C.P. 131210485902 -	ESPELHO CRIST	STAI	ΔΙ.	I . F	FSPI	FSS	URA	ΔДМ	им. (	CON	мр	ΔRΔ							OI DURA	- hha								M2	,
02/2022				_, -			-		,							.,	, 0				· 	1		1		1			
Referência	Descrição dos Se	Servi	erviç	∕iço	os																Unidad	ie	Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 e	.6 em	em a	n aco	o galv	vaniza	ado, c	compr	riment	to = 4	45 m	ım, dia	ametr	ro = 16	5 mm,	cabec	a abaula	ada			UN		INSUMO	4	1,00000000		4,05		16,20
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 n				—								—								M2		INSUMO		1,00000000		419,29		419,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargo												—								Н	-	COMPOSIÇÃO		0,40000000		20,40		8,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encarg	argos o	os co	com	nplem	nentai	res														Н	-	COMPOSIÇÃO	2	2,00000000		21,50		43,00
<b>-</b>	1																									тот	TAL (R\$)		486,65
C.P. 131210485905 - 02/2022	Toalheiro plást	stico	ico	o t	tipo	dis	pen	ıser	para	a pa	ape	ıl toa	alha	inte	erfol	hado	o - For	rnecim	nento e	instal	ação - re	ef. s	siapi 955	47				un	id
Referência	Descrição dos Se	Servi	ervi	∕iço	os																Unidad	le	Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo	ipo dis	disp	ispe	enser p	para p	papel	l toalh	ha inte	erfolh	hado										UN		INSUMO	1	1,00000000		64,22		64,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombei	oeiro h	ro hi	hidn	Iráulico	o com	n enca	argos	comp	oleme	entare	es									н		COMPOSIÇÃO	0	0,31620000		26,41		8,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargo	rgos co	s coi	comp	npleme	entare	es														н		COMPOSIÇÃO	0	0,09960000		20,40		2,03
																										тот	TAL (R\$)		74,60
C.P. 131210585977 -																										<u> </u>			
02/2022	CORTE E ATERRO	RO (	0 C	со	OMPE	ENS	SADO	O - b	bha																			МЗ	1
Referência	Descrição dos Se	Servi	ervi	viço	os																Unida	le	Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
5847 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, poté	otênci	ência	cia 1	170 H	IP, pe	so op	peracio	ional 1	19 t, c	caçar	mba 5	5,2 m?	3 - CHP	dium	no. af_	06/2014				СНР		COMPOSIÇÃO	0	0,03040000		247,62		7,53
																										тот	TAL (R\$)		7,53
C.P. 131210586104 -	DEMOLIÇÃO DE	DE RA	RA	RAM	МРА	DE	ACE	ESSC	D, DI	E FC	ORM	MA N	MEC!	ANIZ	ADA	cor	м маг	RTELET	E, SEM	REAPI	ROVEITA	MEN	NTO. AF_1	2/2	2017 - bh	ıa		мз	ì
Referência	Descrição dos Se	Servi	ervio	viço	os																Unidad	ie	Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedo					co ma	ınual,	, 28 kg	g, com	n siler	enciac	idor - C	CHP di	liumo. i	af_07,	2016					CHP		COMPOSIÇÃO	1	1,55620000		24,50		38,13
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedo	dor pn	r pne	neui	umátic	co ma	ınual,	, 28 kg	g, com	n siler	enciac	dor - C	CHI dir	umo. a	af_07/	2016					CHI		COMPOSIÇÃO	0	0,44110000		22,86		10,08
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos	gos co	s con	omp	pleme	entare	es.														н		COMPOSIÇÃO	0	0,30510000		27,42		8,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargo	rgos co	s cor	comp	npleme	entare	es														н		COMPOSIÇÃO	3	3,15300000		20,40		64,32
																										тот	TAL (R\$)		120,90
C.P. 131210586113 -	COLCHÃO DE BI	BDIT	DIT	т.	. N. :	2 - 6	EOP	NEC	IME	то і	E IN	ust/	۸۱ ۸۲	cão .	- hh													мз	
02/2022				_																	_	1		1		1			•
Referência	Descrição dos Se	Servi	ervi	viço	os							—									Unidad		Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargo												—								н	-	COMPOSIÇÃO		2,00000000		20,40		40,80
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19	19 a 3	a 38	38 m	mm) po	osto	pedre	eira/fo	omece	dor, s	sem 1	frete									М3		INSUMO	1	1,00000000		82,00		82,00
																										тот	TAL (R\$)		122,80
C.P. 131210586114 - 02/2022	DRENO TIPO BA	BARG	ARC	CA	<b>∖</b> BÃS	s co	мт	TUBO	O DE	E PV	VC E	DN 5	50M	М - 1	FOR	NECI	IMENT	OEIN	ISTALAC	AO - I	oha							UN	1
Referência	Descrição dos Se	Servi	erviç	viço	os																Unida	le	Tipo		Coef.	Unit	tário (R\$)		Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha,	na, gra	grad	rao 1	100																UN		INSUMO	0	0,01000000		2,06		0,02
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador	dor ou	ou b	u boi	ombeir	iro hid	dráulio	ico con	m enc	cargos	s con	nplem	nentar	res							н		COMPOSIÇÃO	0	0,02900000		20,04		0,58
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombei	oeiro h	ro hi	hidn	Iráulico	o com	n enca	argos	comp	oleme	entare	es									н	J	COMPOSIÇÃO	0	0,02900000		26,41		0,77
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie norma	nal, D	I, DN	DN 5	50 mm	n, par	ra esg	goto p	oredial	I (NBR	R 568	88)									М		INSUMO	0	0,45000000		10,22		4,60
																										тот	TAL (R\$)		5,97
C.P. 131210586117 - 02/2022	Manta Geotêxti	ctil, 1	il, f	foi	rnec	cime	ento	o e e	exec	uçã	io -	bha	3															М2	2

<b> </b>				1		1
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02000000	20,40	0,41
39323 - SINAPI/SC	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kWm	M2	INSUMO	1,00000000	22,26	22,26
					TOTAL (R\$)	22,67
C.P. 131210586550 -	TUBO SEMI REGIDO ALUMINIO, DN 150 MM, PARA EXAUSTORES, FORNECIMENTO E INSTAL	ACAO - bł	na			м
02/2022	Duranta de Constanta	I I a lala al a	Ti	Conf	Halled at a (DA)	T-1-1 (D4)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,07200000	24,81	1,79
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,07200000	33,86	2,44
131210586528 - Cotação	Tubo semi rigido aluminio DN 150mm para exaustão	М	INSUMO	1,00000000	52,84	52,84
					TOTAL (R\$)	57,07
C.P. 131210586568 -	REMOCAO DE FORROS DE PVC DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - bha					M2
02/2022	REMOCAU DE FUNNUS DE FUC DE FUNMA MANUAL, SEM REAFROVEITAMENTO - DITA		ı	ı	1	MZ
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02580000	22,48	0,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,05070000	20,40	1,03
					TOTAL (R\$)	1,61
C.P. 131210586575 -	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, 30 X 40 CM PADRAO POPULAI	R . FORME	CIMENTO	F INSTAL AC		
02/2022	AF 01/2020	K - FUKNE	CIMENIO	E INSTALAC	40.	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon	J./idade	, ibo	2001.	Sincario (ICP)	. 5 (1) (1)
4351 - SINAPI/SC	Paratuso niqueiado 3 1/2" com acabamento cromado para nixar peca santiana, inclui porca cega, arrueia e bucha de nyion tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	21,88	43,76
10425 - SINAPI/SC	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	72,39	72,39
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.03040000	66,78	2.03
				.,		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,38700000	26,41	10,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,18860000	20,40	3,85
131210586574 - Cotação	Coluna suspensa (meia coluna), louça, branca, 28x20x33 cm (axlxc)	un	INSUMO	1,00000000	178,85	178,85
86883 - SINAPI/SC	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,31	11,31
86884 - SINAPI/SC	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,87	8,87
•						
86879 - SINAPI/SC	Válvula em plástico 1º para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,17	7,17
86879 - SINAPI/SC	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,17 TOTAL (R\$)	7,17 <b>338,45</b>
86879 - SINAPI/SC  C.P. 131210586576 -			•	1,00000000		338,45
	Válvula em plástico 1º para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020  TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL		•	1,0000000		
C.P. 131210586576 -			•	1,00000000 Coef.		338,45
C.P. 131210586576 - 02/2022	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL	AÇÃO - b	ha		TOTAL (R\$)	338,45 UN
C.P. 131210586576 - 02/2022 Referência	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL Descrição dos Serviços	AÇÃO - b Unidade	ha Tipo	Coef.	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	338,45 UN Total (R\$)
C.P. 131210586576 - 02/2022 Referência 88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b Unidade H	ha Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	338,45 UN Total (R\$)
C.P. 131210586576 - 02/2022 Referência 88316 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	AÇÃO - b Unidade н	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000	Unitário (R\$) 20,40 26,41	338,45 UN Total (R\$) 2,04 5,28
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência 88316 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 3146 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	AÇÃO - b Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,1000000 0,2000000 0,03000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21	338,45 UN Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	AÇÃO - b Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,1000000 0,2000000 0,03000000	Unitário (R\$) 20,40 26,41 3,00	338,45 UN Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	AÇÃO - b Unidade H UN UN	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0,1000000 0,2000000 0,03000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21	338,45 UN Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (Lx C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0.10000000 0.20000000 0.03000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20.40  26.41  3.00  130.21  TOTAL (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência 88316 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 3146 - SINAPI/SC 36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  Unidade	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$)
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	AÇÃO - b  Unidade H H UN UN  F_01/202  Unidade	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,02100000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade  H  H  UN  UN  F_01/202  Unidade  UN  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,02100000 0,16670000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000  Coef. 0.02100000 0.16670000 0.05250000	Unitário (R\$)  20.40  26.41  3.00  130.21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3.00  26.41  20.40	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade  H  H  UN  UN  F_01/202  Unidade  UN  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,02100000 0,16670000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000  Coef. 0.02100000 0.16670000 0.05250000	Unitário (R\$)  20.40  26.41  3.00  130.21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3.00  26.41  20.40	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000  Coef. 0.02100000 0.16670000 0.05250000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41  20,40  274,60	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência 3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88216 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000  Coef. 0.02100000 0.16670000 0.05250000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41  20,40  274,60	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88216 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 -	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  H  H  H	ha Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000  Coef. 0.02100000 0.16670000 0.05250000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41  20,40  274,60	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  F_01/202  Unidade  UN  H  H  un	ha  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,02100000 0,16670000 0,05250000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  3,00  26,41  20,40  274,60  TOTAL (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13 UND
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88216 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  Unidade  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	ha  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  OCOMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,05250000 1,00000000 Coef.	Unitário (R\$)  20.40 26.41 3.00 130.21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3.00 26.41 20.40 274.60  TOTAL (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13 UND
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88216 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura =	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  Unidade  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	ha  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  OCOMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo  Tipo	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,05250000 1,00000000 Coef.	Unitário (R\$)  20.40 26.41 3.00 130.21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3.00 26.41 20.40 274.60  TOTAL (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13 UND
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88216 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  F_01/202:  Unidade  UN  H  UN  UN  Unidade  UN  UN	ha  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO Tipo INSUMO	Coef. 0.10000000 0.20000000 1.00000000 1.00000000 0.16670000 0.05250000 1.00000000  Coef. 4,00000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  274,60  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13 UND  Total (R\$)
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Aruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 12,5" mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	AÇÃO - b  Unidade  H  UN  UN  UN  F_01/202  Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	ha  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,05250000 1,00000000  Coef. 4,00000000	Unitário (R\$)  20,40 26,41 3,00 130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3,00 26,41 20,40 274,60  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 0,80 0,71	338,45 UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62 UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13 UND  Total (R\$) 3,20 2,84
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Aruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade H H UN UN  F_01/202  Unidade UN H UN H UN	ha  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,40 26,41 3,00 130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 26,41 20,40 274,60  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,80 0,71 22,48	338,45  UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62  UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13  UND  Total (R\$) 3,20 2,84 40,82
C.P. 131210586576 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  36796 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022  Referência  3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (t. x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automático, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (t. x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade H H UN UN  F_01/202  Unidade UN H UN UN H H H	TIPO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,40  26,41  3,00  130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  274,60  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,80  0,71  22,48  20,40	338,45  UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62  UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13  UND  Total (R\$) 3,20 2,84 40,82 31,86
C.P. 131210586576 - 02/2022 Referência  88316 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  C.P. 131210586580 - 02/2022 Referência 3146 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210586579 - Cotação  C.P. 131210588508 - 02/2022 Referência 11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTAL  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa  TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. A  Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tomeira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa com alavanca  CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,48 M - bha  Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5 mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	AÇÃO - b  Unidade H H UN UN  F_01/202  Unidade UN H UN UN H H H	TIPO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,10000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,40 26,41 3,00 130,21  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 3,00 26,41 20,40 274,60  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 0,80 0,71 22,48 20,40 8,70	338,45  UN  Total (R\$) 2,04 5,28 0,09 130,21 137,62  UN  Total (R\$) 0,06 4,40 1,07 274,60 280,13  UND  Total (R\$) 3,20 2,84 40,82 31,86 58,29

02/2022	Remoção de piso vinilico sem reutilização, lixamento e preparação da superficie para aplic	cação de	novo reve	stimento - I	oha	m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC	Servente de obras	н	INSUMO	0,50000000	16,88	8,44
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL (R\$)	9,70
C.P. 131210588527 -						
02/2022	Remoção manual de divisórias com montantes metálicos, incluso portas e janelas sem rea	proveita	mento - bl	na		m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	26,41	10,56
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
					TOTAL (R\$)	18,72
C.P. 131210688789 -						-,
02/2022	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA-25MM-1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE	/01292				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3533 - SINAPI/SC	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,83	2,83
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,89000000	3,00	2,67
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,04	4,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,41	5,28
			•		TOTAL (R\$)	14,79
C. D. 131310C00404					(,	,
C.P. 131210689484 - 02/2022	REMOCAO DE CORRIMÃO EXTERNO RAMPA-bha					м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,49	5,50
					TOTAL (R\$)	9,58
C. D. 131310680505					(,	-,
C.P. 131210689505 - 02/2022	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES, C/ MARTELETE - Bha					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	СНР	COMPOSIÇÃO	1,22840000	24,50	30,10
5952 - SINAPI/SC	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40420000	22,86	9,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30510000	27,42	8,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,11190000	20,40	43,08
93416 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHI diumo. af_03/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,40420000	0,30	0,12
93415 - SINAPI/SC	Gerador portátil monofásico, potência 5500 va, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diumo. ar_03/2016	СНР	COMPOSIÇÃO	1,22840000	16,73	20,55
					TOTAL (R\$)	111,46
C.P. 131210689528 -						
02/2022	DEMOLICAO DE MURETA EM PEDRA - Bha					М3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	6,50000000	20,40	132,60
					TOTAL (R\$)	132,60
C.P. 131210689533 -	7					
02/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACM PARA FACHADA-FECHAMENTO PLATIBAND	A-SINAP	1 96360-ы	na	T	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,04860000	47,55	2,31
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	М	INSUMO	1,52090000	10,27	15,62
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	М	INSUMO	3,98190000	11,65	46,39
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	1,48150000	2,98	4,41
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,13	2,60
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,69010000	22,48	15,51
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17250000	20,40	3,52
131210689531 - Cotação	Chapa de acm 3mm com acabamento cor azul	M²	INSUMO	1,00000000	146,69	146,69
					TOTAL (R\$)	237,05
C.P. 131210689535 - 02/2022	DIVISÓRIAS SANITÁRIAS EM LAMINADO ESTRUTURAL TS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,41	7,92
1312204132757 - Cotação	Divisórias melamínica estrutural ts E =10mm, acabamento liso dupla face	M²	INSUMO	1,05000000	960,55	1.008,58

Description   Comment						TOTAL (R\$)	1018,54
Description of Description description		CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 2,47 M-Bha				I	UND
Marie State			i	l		i	
10   1000   10	Referência		Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
### 1990년	11267 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
### 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1	4339 - SINAPI/SC		LIN	INSUMO	4 00000000	0.71	2,84
1935   1945							28,98
Column   C							22,62
CATALICATION   CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESQUIRAS METALICAS COM 3,37 M - 10-ba							41,39
CP   131210689598   CONTRAVENTAMENTO EM 'X' PIXADOS EM TESOURAS METALICAS COM 3,37 M - bha							99,0
CP-11121106899999						IOIAL (K\$)	99,0
Description   Description does Services		CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,37 M - bha					UND
100   100		Descrição dos Senvicos	Unidade	Tino	Coef	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1200   1500	Referencia		onidade	Про	coei.	Officario (N\$)	Total (N\$)
1973   1989/1962   Popula (1988), sectional), sectional (1987)   1989/1962	11267 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
### SAMPRICE	4339 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
### SAMPRICE							39,54
2023 - 5004PDSC							30,87
C.P. 131210689599							56,46
C.P. 1312106899599   CONTRACENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 1,61 M - bha   Descrição dos Serviços   Contraversarios dos Serviços   Ordade   Tipo   Coef.   Unidado (185)   Total (1813 - 1800/05   123 -	45055 5.101 1/50	Accessory 213 million 2010 milly vergonian	NO.	1120110	0,4300000		
Part						TOTAL (R\$)	132,9
March   State   March   State   March   Marc		CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 1,61 M - bha					UND
13297 - 1300-00000000000000000000000000000000	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1392   508/PISC	11267 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
1000000000000000000000000000000000000	4339 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	4.00000000	0.71	2,84
### 1816 - SIMPONCE   Servents cam versages complementanes   11 COMPONCE   0,73000000   20,40   14,4   ### 1815 - SIMPONCE   And CASO, 12.5 mm or 16.0 mm, vergalhas   15 moles   16,5 mm, vergalhas   16 moles   170 moles   18,70   26,6   ### 1816 - SIMPONCE   Control of the Service   18,700 moles   18,700							18,88
Accidence   Acci							
C.P. 131210689500 -   GRADE DE VENTILAÇÃO PARA DUTO DISOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-Bha   Unidade   Tipo   Coef. Unitário (RS)   Total   18257-1884/1900   Secrição dos Serviços   Unidade   Tipo   Coef. Unitário (RS)   Total   18257-1884/1900   Secrição dos Serviços   Unidade   Tipo   Coef. Unitário (RS)   Total   18257-1884/1900   Secrição dos Serviços   Onde de vente com encapos complementans   H							
C.P. 131210689600	43055 - SINAPI/SC	ACO CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergainao	KG	INSUMU	3,10000000	8,70	20,97
Descrição dos Serviços   Unidade   Tipo   Coef.   Unidado   Coe							
B2267 - SIMAPISC	<u> </u>					TOTAL (R\$)	66,64
B8316 - SIMAPISC   Servente com encargos complementares		GRADE DE VENTILAÇÃO PARA DUTO D150M - FORNECIMENTO E INSTALACAO- Bha				TOTAL (R\$)	
131210689708   C.P. 131210689708   Fintura acrilica para budo de 130mm	02/2022		Unidade	Tipo	Coef.		
C.P. 131210689601	02/2022 Referência	Descrição dos Serviços				Unitário (R\$)	UN
C.P. 131210689601 -	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,11000000	Unitário (R\$)	UN Total (R\$)
Pintura acrilica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - bha   M2	<b>02/2022</b> Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,11000000	Unitário (R\$) 26,41 20,40	Total (R\$)
Pintura acrilica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - bha   M2	<b>02/2022</b> Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,11000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81	UN  Total (R\$) 2.91 2.24 20.81
Total composição   Total compo	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210586527 - Cotação	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,11000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81	UN  Total (R\$) 2.91 2.24 20.81
B8310 - SINAPIJSC	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 -	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm	H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,11000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9
B3316 - SINAPUSC   Servente com encargos complementares	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b	H H UN	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,1100000 0,1100000 1,0000000	Unitário (R\$) 26,41 20,40 20,81 TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9
C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total 88247 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.1 88244 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,17950000 33,86 6.6 131210689705 - Cotação Huminação de emergência LED 120 lumens UN INSLMO 1,0000000 47,72 47.  C.P. 131210689708 - 02/2022  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total 88247 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares UN INSLMO 1,0000000 47,72 47.  TOTAL (R\$)  UN  88244 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total 88247 - SINAPI/SC Auxiliar de eletricista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.1 88244 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.1 88244 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.1 88264 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.1 88264 - SINAPI/SC Eletridista com encargos complementares H COMPOSIÇÃO 0,07480000 70,98 70,98 70,000 131210689707 - Cotação Uminária de emergência LED 200 lumens	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços	H UN  ha  Unidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo	0,1100000 0,11000000 1,00000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 2.91 2.24 20.81 25,9
C.P. 131210689706 -	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)	H UN UN Lnidade	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO	0,1100000 0,11000000 1,00000000 Coef.	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)
C.P. 131210689706 -	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares	H UN UN UN LINE L L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000  Coef. 0,35000000 0,50000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,90 M2  Total (R\$) 4,10
Descrição dos Serviços  Referência  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.4  88264 - SINAPI/ISC  Eletricista com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,17950000 33,86 6,6  131210689705 - Cotação Illuminação de emergência LED 120 lumens  TOTAL (R\$)  C.P. 131210689708 -  O2/2022  Referência  Descrição dos Serviços  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 97599 - BHA  UN  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade  Tipo  Coef.  Unitário (R\$)  Total  88247 - SINAPI/SC  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.4  88246 - SINAPI/SC  Eletricista com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,07480000 24,81 1.4  88264 - SINAPI/SC  Eletricista com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,07480000 33,86 6,6  131210689707 - Cotação  Luminária de emergência LED 200 lumens  UN INSUMO 1,0000000 70,98 70,98 70,98	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares	H UN UN UN LINE L L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000  Coef. 0,35000000 0,50000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40	UN  Total (R\$) 2.91 2.24 20.81 25,90  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73
Referência   Descrição dos Serviços	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares	H UN UN UN LINE L L H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000  Coef. 0,35000000 0,50000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,90  M2  Total (R\$) 4,10 13,70
R8247 - SINAPI/SC	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares	H UN UN UN Unidade	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000  Coef. 0,35000000 0,50000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,99  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5
R8264 - SINAPI/SC   Eletricista com encargos complementares   H   COMPOSIÇÃO   0,17950000   33,86   6,0	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrilica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 9:	H UN UN UN Ha Unidade L H H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000  Coef. 0,35000000 0,50000000 0,33000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5
131210689705 - Cotação   Iluminação de emergência LED 120 Iumens   UN INSUMO 1,0000000 47,72 47,   TOTAL (R\$)	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços	H UN  H UN  H UN  H Unidade  L H H Unidade	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.11000000 0.110000000 1.000000000  Coef. 0.35000000 0.330000000  Coef.	Unitário (R\$)  26.41  20.40  20.81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11.71  27.40  20.40  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5.  UN  Total (R\$)
TOTAL (R\$)	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H  H  UN  H  Unidade  H  H  Unidade  H	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0.11000000 0.110000000 1.000000000  Coef. 0.35000000 0.33000000  Coef. 0.07480000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5
C.P. 131210689708 - 02/2022         LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 97599 - BHA         UN           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total           88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,07480000         24,81         1,4           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,17950000         33,86         6,6           131210689707 - Cotação         Luminária de emergência LED 200 lumens         UN         INSUMO         1,00000000         70,98         70,0	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN  H UN  H UN  T  H H H  Unidade  L H H H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,110000000 1,000000000  Coef. 0,35000000 0,50000000 0,33000000  Coef. 0,07480000 0,17950000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  4,81  33,86	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5
DOZ/2022         LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 97599 - BHA         UN           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total           88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,07480000         24.81         1.4           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,17950000         33.86         6.0           131210689707 - Cotação         Luminária de emergência LED 200 lumens         UN         INSUMO         1,00000000         70.98         70.	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN  H UN  H UN  T  H H H  Unidade  L H H H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,110000000 1,000000000  Coef. 0,35000000 0,50000000 0,33000000  Coef. 0,07480000 0,17950000	Unitário (R\$)  26.41  20.40  20.81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11.71  27.40  20.40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  47.72	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9)  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5.  UN  Total (R\$) 1,86 6,08 47,72
Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total           88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,07480000         24.81         1.1           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,17950000         33.86         6,0           131210689707 - Cotação         Luminária de emergência LED 200 lumens         UN         INSUMO         1,00000000         70.98         70.	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  131210689705 - Cotação	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN  H UN  H UN  T  H H H  Unidade  L H H H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,110000000 1,000000000  Coef. 0,35000000 0,50000000 0,33000000  Coef. 0,07480000 0,17950000	Unitário (R\$)  26.41  20.40  20.81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11.71  27.40  20.40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  47.72	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,96  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5:  UN  Total (R\$)  1,86  6,08
88247 - SINAPI/SC         Auxiliar de eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,07480000         24,81         1,4           88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,17950000         33,86         6,0           131210689707 - Cotação         Luminária de emergência LED 200 lumens         UN         INSUMO         1,00000000         70,98         70,0	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022 Referência 7343 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 131210689705 - Cotação  C.P. 131210689708 -	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Iluminação de emergência LED 120 lumens	H H UN  H UN  H Unidade  H H Unidade  H Unidade  H Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,11000000 0,110000000 1,000000000  Coef. 0,35000000 0,50000000 0,33000000  Coef. 0,07480000 0,17950000	Unitário (R\$)  26.41  20.40  20.81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11.71  27.40  20.40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  47.72	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,9  M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,5  UN  Total (R\$) 1,86 6,08 47,72 55,6
88264 - SINAPI/SC         Eletricista com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,17950000         33,86         6,0           131210689707 - Cotação         Luminária de emergência LED 200 lumens         UN         INSUMO         1,00000000         70,98         70,0	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 -  02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 -  02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689705 - Cotação  C.P. 131210689708 -  02/2022	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 lumens	H H UN  H UN  H Unidade  H H Unidade  H Unidade  H H Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  TOPO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,11000000 0,110000000 1,000000000 1,00000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  47,72  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5  UN  Total (R\$)  1,86  6,08  47,72  55,6
131210689707 - Cotação Luminária de emergência LED 200 lumens UN INSUMO 1,0000000 70,98 70,	02/2022  Referência  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022  Referência  7343 - SINAPI/SC  88310 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689705 - Cotação  C.P. 131210689708 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Iluminação de emergência LED 120 lumens  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços	H H UN  H UN  H Unidade  H H Unidade  H Un  Unidade  H Un  Un  T599 - BH	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0.11000000 0.110000000 1,000000000 1,000000000 0,350000000 0,330000000 Coef. 0,07480000 1,000000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  47,72  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5  UN  Total (R\$)  1,86  6,08  47,72  55,6  UN  Total (R\$)
	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022 Referência 7343 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210689706 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 131210689705 - Cotação  C.P. 131210689708 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H H UN  H UN  H UN  T599 - BH Unidade H UN  T599 - BH Unidade H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.11000000 0.110000000 1.000000000 1.00000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  47,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5  UN  Total (R\$)  1,86  6,08  47,72  55,6  UN  Total (R\$)
TOTAL (RS)	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022 Referência 7343 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Iluminação de emergência LED 120 lumens  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H H UN  UN  H UN  Unidade L H H Unidade H UN  T599 - BH Unidade H H UN	COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  47,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86	UN  Total (R\$)  2,91  2,24  20,81  25,9  M2  Total (R\$)  4,10  13,70  6,73  24,5  UN  Total (R\$)  1,86  6,08  47,72  55,6  UN  Total (R\$)  1,86  6,08
[15.15.44]	02/2022 Referência 88267 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210586527 - Cotação  C.P. 131210689601 - 02/2022 Referência 7343 - SINAPI/SC 88310 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Grade de ventilação plástica para tudo de 150mm  Pintura acrífica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - b  Descrição dos Serviços  Tinta acrífica a base de solvente, para sinalização horizontal viaria (NBR 11862)  Pintor com encargos complementares  Servente com encargos complementares  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 120 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Iluminação de emergência LED 120 lumens  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 9:  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H H UN  UN  H UN  Unidade L H H Unidade H UN  T599 - BH Unidade H H UN	COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,11000000 0,11000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  26,41  20,40  20,81  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  11,71  27,40  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  47,72  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86	UN  Total (R\$) 2,91 2,24 20,81 25,90 M2  Total (R\$) 4,10 13,70 6,73 24,53  UN  Total (R\$) 1,86 6,08 47,72 55,66  UN  Total (R\$)

C.P. 131210689712 -	Disco de singlicação fataluminascente em DVC entirabamen tindicação condet formacione		-+-!			UN
02/2022	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas *indicação escada* - fornecim	ento e in	staiação		1	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	21,37	21,37
					TOTAL (R\$)	23,41
C.P. 131210689714 -	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Hidrante* - fornecimento e i	netalação			Į.	UN
02/2022			, 		<u> </u>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
37556 - SINAPI/SC	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)	UN	INSUMO	1,00000000	24,71	24,71
					TOTAL (R\$)	26,75
C.P. 131210689718 -	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas *proibido depositar material*	- forneci	mento e ir	nstalação		UN
02/2022 Referência	Dosericão dos Convisos	Unidado	Tino	Coof	Unitário (B¢)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	0,10000000	Unitário (R\$) 20,40	2,04
00310 - SHAN 1/3C	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	"	COMI OSIÇÃO	0,1000000	20,40	2,04
37556 - SINAPI/SC	(simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	24,71	24,71
					TOTAL (R\$)	26,75
C.P. 131210689720 - 02/2022	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO MANUAL ENDEREÇAVEL SEM SIRENE COM CHAVE DE SINAPI 72339 - BHA	REARME -	- FORNECI	MENTO E INS	STALACAO -	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,81	11,16
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,45000000	33,86	15,24
	Acionador manual endereçável sem sirene, tipo rearmável com chave, cor. vermelho, dimensões (l × a × p): 100 × 130 × 48 mm,					
131210689719 - Cotação	com LED bicolor indicativo de alarme e de funcionamento	UN	INSUMO	1,00000000	96,98	96,98
					TOTAL (R\$)	123,38
C.P. 131210689722 - 02/2022	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO	D E INSTA	LACAO - S	INAPI 7233	9 - BHA	UN
C.P. 131210689722 - 02/2022 Referência	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	INAPI 72339	9 - BHA Unitário (R\$)	UN Total (R\$)
02/2022					l	
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a	Unidade н	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>02/2022</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	Coef. 0,45000000 0,45000000	Unitário (R\$) 24,81 33,86	Total (R\$) 11,16 15,24
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 0,45000000	Unitário (R\$) 24,81 33,86 56,03	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermeiho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA	Unidade H H un	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,45000000 0,45000000 1,00000000	Unitário (R\$) 24,81 33,86 56,03 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade H un	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.45000000 0.45000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H H un Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0.45000000 1.000000000  Coef. 0.50000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermeiho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H un	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.45000000 0.45000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H H un Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0.45000000 1.000000000  Coef. 0.50000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de	Unidade H un Unidade H H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.45000000 1,00000000  Coef. 0.50000000 0,50000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de	Unidade H un Unidade H un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.45000000 1,00000000  Coef. 0.50000000 0,50000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B	Unidade H Unidade H un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.45000000 1.000000000  Coef. 0.50000000 1.00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alamme/supervisão, dimensões (a × a): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços	Unidade H un Unidade H un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,45000000 1,00000000  Coef. 0,50000000 1,00000000  Coef.	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H Unidade H un Unidade H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.45000000 1.000000000  Coef. 0.50000000 1.00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alamme/supervisão, dimensões (a × a): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços	Unidade H Unidade H H Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000  Coef. 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)
02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade H Unidade H H Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000  Coef. 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)
02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm   DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade H Unidade H Un Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86
02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  131210689725 - Cotação	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alamme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Central de alarme convencional sem bateria, com painel de led. a capacidade da central é de 6 laços (setores ou zonas), sendo que cada laço pode conter 20 dispositivos de detecção automática e/ou acionadores manuais. dimensões (i × a × p): 200 × 260 ×	Unidade H Unidade H Un Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689725 - Cotação  C.P. 131210689725 - Cotação	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alamme/supervisão, dimensões (a × ø): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Central de alarme convencional sem bateria, com painel de led. a capacidade da central é de 6 laços (setores ou zonas), sendo que cada laço pode conter 20 dispositivos de detecção automática e/ou acionadores manuais. dimensões (i × a × p): 200 × 260 ×	Unidade H Unidade H H Un Unidade H H Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  366,84	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86  366,84
02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022 Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  131210689725 - Cotação	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (I × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv, LED indicativo de alames/supervisão, dimensões (a × a): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Central de alame convencional sem bateria, com painel de led. a capacidade da central é de 6 laços (setores ou zonas), sendo que cada laço pode conter 20 dispositivos de detecção automática e/ou acionadores manuals. dimensões (I × a × p): 200 × 260 × 90 mm, material anti-uv, cor branco.	Unidade H Unidade H H Un Unidade H H Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 0,50000000 1,00000000  Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  366,84	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86  366,84
02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  131210689725 - Cotação  C.P. 131210689725 - Cotação	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na cor vermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv. LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a × a): 53 × 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Central de alarme convencional sem bateria, com painel de led. a capacidade da central é de 6 laços (setores ou zonas), sendo que cada laço pode conter 20 dispositivos de detecção automática e/ou acionadores manuais. dimensões (i × a × p): 200 × 260 × 90 mm, material anti-uv, cor branco.  ANCORAGEM/LIGAÇÃO ENTRE TRELIÇA METALICA E ESTRUTURA EXISTENTE - SINAPI 100778	Unidade H Unidade H H un  Unidade H H un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  70TAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86  366,84  425,51
02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 1312203132193 - Cotação  C.P. 131210689724 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 131210689723 - Cotação  C.P. 131210689726 - 02/2022 Referência 88247 - SINAPI/SC 131210689725 - Cotação  C.P. 131210689725 - Cotação	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Sinalizador visual e sonoro convenciona, sinalização em LED e efeito sonoro, em material abs na corvermelho e dimensões (i × a × p): 82 × 52 × 82 mm  DETECTIR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12018/ORSE - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Detector de fumaça endereçável do tipo óptico, cor branco, material em abs com proteção uv. LED indicativo de alarme/supervisão, dimensões (a x s): 53 x 103 mm  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Central de Alarme de Incêndio sem bateria - fornecimento e instalação - SINAPI 74131 - B  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Central de alarme convencional sem bateria, com paínel de led. a capacidade da central é de 6 laços (setores ou zonas), sendo que cada laço pode conter 20 dispositivos de detecção automática e/ou acionadores manuais. dimensões (i x a x p): 200 x 260 x 90 mm, material anti-uv, cor branco.  ANCORAGEM/LIGAÇÃO ENTRE TRELIÇA METALICA E ESTRUTURA EXISTENTE - SINAPI 100778  Descrição dos Serviços	Unidade H Unidade H H Un  Unidade H H Un  Unidade H H Unidade H H Un	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0,45000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  24,81  33,86  56,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  135,07  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  11,16  15,24  56,03  82,43  UN  Total (R\$)  12,41  16,93  135,07  164,41  UN  Total (R\$)  24,81  33,86  366,84  425,51  UN  Total (R\$)

Page   13   13   13   13   13   13   13   1	1333 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	8,96310000	12,02	107,74
MICHAEL PRINCE   MICHAEL PRINCE   PRINCE   MITTALE   MICHAEL   M						TOTAL (R\$)	267,5
Section   Company   Comp	C.P. 131210689833 - 02/2022	ANGORAGM/LIGAÇÃO DE PILAR METALICO, COM CONEXOES SOLDADAS - CHAPA BASE150)	(250MM-	SINAPI 10	0766 - BHA	·	UN
100   100	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2009-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-05-	88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,00130000	18,42	0,02
1.000   1.00	88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,00500000	22,48	0,11
1000   1000	93287 - SINAPI/SC		СНР	COMPOSIÇÃO	0,00150000	291,13	0,44
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	93288 - SINAPI/SC		СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00140000	140,82	0,20
120 SOUTHON 1	C.P. 131210689817 - Composição Própria		М	COMPOSIÇÃO	0,60000000	188,50	113,10
1.	1332 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	2,80000000	12,21	34,19
Page	43055 - SINAPI/SC						
Page		1	1				164
Second Large   Second Large discontinuate coloration as pressure—14** chapasper filtrituba ace can converse without—31-52.   Total IRS		T				IOIAL (R\$)	164,4
2001   Statistic   Committee research fact - statist's decembration of a class can receive of control of the form of the process of the control of the con	C.P. 131210689817 - 02/2022	Solda topo descendente chanfrada espessura=1/4" chapa/perfil/tubo aco com conversor	diesel-sin	napi 6391		ı	м
Companies   Comp	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1775 - 1787-1787-1787-1787-1787-1787-1787-17	10999 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,80000000	34,32	27,46
257-251-251-251-251-251-251-251-251-251-251	83765 - SINAPI/SC		СНР	COMPOSIÇÃO	0,50000000	88,55	44,28
TOTAL (R5)   1887   1897   1	83766 - SINAPI/SC		СНІ	COMPOSIÇÃO	1,00000000	35,73	35,73
Page   131210689838   NACORAGM/ILGAÇÃO DE PILAR METALICO, COM CONEXOES SOLDADAS - CHAPA BASE 200X250MM - SINAPI 10766 - BNA   Page   150   Page	88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,00000000	27,01	81,03
AGE						TOTAL (R\$)	188,
1276 - SWAPSC   Apadame da estinatura medicina cam encaspas complementarias   H   Compros(c)   0.08150000   18.42   0.02	C.P. 131210689838 - 02/2022	ANGORAGM/LIGAÇÃO DE PILAR METALICO, COM CONEXOES SOLDADAS - CHAPA BASE 200	X250MM-	SINAPI 10	0766 - BHA		UN
1	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2007-1998-1999-1999-1999-1999-1999-1999-199	88240 - SINAPI/SC	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,00130000	18,42	0,02
2327 - SIMAPISC   AL COMPOSIÇUE   CORPOSIÇUE   CORPOSIÇ	88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,00500000	22,48	0,11
2328 - SIMAPINGC   COMPOSIÇÃO   0,001400000   140,82   0,20	93287 - SINAPI/SC		СНР	COMPOSIÇÃO	0,00150000	291,13	0,44
Solds topic descondente chandrade appearum=14" chapatpartification aco com convenor diseast-integrity (391)   M   COMPOSIÇÃO   0,0000000   188,50   133,10	93288 - SINAPI/SC		СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00140000	140,82	0,20
1.0   1.0	C.P. 131210689817 - Composição Própria	Solda topo descendente chanfrada espessura=1/4* chapa/perfil/tubo aco com conversor diesel-sinapi 6391	М	COMPOSIÇÃO	0,60000000	188,50	113,10
Notation   Properties   Prope	1332 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	3,73000000	12,21	45,54
BICICLETARIO EM "U" INVERTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   Unidade   Tipo   Coef.   Unitário (Rs)   Total (Rs   1998 - SIMAPISC   Eletrodo revestido AMS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm   KG   INSUMO   1,2700000   38,99   49,52	43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,88000000	8,70	16,36
BICICLETARIO EM "U" INVERTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   Unidade   Tipo   Coef.   Unitário (RS)   Total (RS   1998 - SIMPI/SC   Eletodo revestido AMS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm   KC   INSUMO   1,27000000   38,990   49,52   49						TOTAL (R\$)	175,
1938 - SINAPI/SC   Elevado revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	C.P. 131210689844 - 02/2022	BICICLETARIO EM "U" INVERTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
8.17 - SINAPI/SC   Soldador comencargos complementames	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20,000,000   20,81   8,32   8,32   8,32   8,33   8,33   8,33   8,33   8,34   8,34   8,35   8,34   8,35	10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	38,99	49,52
Semalheiro com encargos complementares  H. COMPOSIÇÃO 1,00000000 27,24 27,24  27,24  696 - SINAPI/SC  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2*, E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)  M. INSUMO 2,60000000 90,48 235,25  Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brithante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af _01/2020_p  (por demão), af _01/2020_p  Chumbador de aco, diametro 5/8*, comprimento 6*, com porca  UN INSUMO 4,0000000 30,84 123,36  TOTAL (R\$)  456  C.P. 131210689921 - (p3) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, items protave ferragens inclusa -fornecimento e instalação- SINAPI 84876/92269)- bha  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade  Unidade  Tipo  Coef. Unitário (R\$)  Total (R\$)  Total (R\$)  Total (R\$)  Total (R\$)  Total (R\$)  1575 - SINAPI/SC  Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr  UN INSUMO 4,0000000 54,56 218,24  1581 - SINAPI/SC  Trilho pantográfico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  UN COMPOSIÇÃO 1,0000000 156,75 156,75  156,75	88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,01	8,10
Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2°, E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)  Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p  1975 - SINAPI/SC  Chumbador de aco, diametro 5/8*, comprimento 6*, com porca  UN INSUMO 4,00000000 30,84 123,36  TOTAL (R\$)  456  C.P. 131210689921 - (p3) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens paragens inclusa -fornecimento e instalação - SINAPI 84876/92269)- bha  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$ 1375 - SINAPI/SC  Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr  UN INSUMO 4,0000000 54,56 218,24  1581 - SINAPI/SC  Trilho pantográfico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  M INSUMO 3,6000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e Instalação - af_12/2019	88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,81	8,32
Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p  1975 - SINAPI/SC  Chumbador de aco, diametro 5/8*, comprimento 6*, com porca  UN INSUMO 4,0000000 30,84 123,36  TOTAL (R\$)  456  C.P. 131210689921 - (p3) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens ferragens inclusa -fornecimento e instalação- SINAPI 84876/92269)- bha  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$)  Total (R\$)  1575 - SINAPI/SC  Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr  M INSUMO 4,0000000 54,56 218,24  Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e UN COMPOSIÇÃO 1,0000000 156,75 156,75	88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,24	27,24
M2   COMPOSIÇÃO   0,5450000   9,33   5,08	7696 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2*, E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	2,60000000	90,48	235,25
TOTAL (R\$) 456  C.P. 131210689921 - (p3) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens para polazo de correr, espessura 3,5cm, itens para polazo de correr, espessura 3,5cm, itens para polazo de correr para polazo para polazo de correr para polazo de corr	100743 - SINAPI/SC		M2	COMPOSIÇÃO	0,54500000	9,33	5,08
C.P. 131210689921 - (p3) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 120x210cm de correr, espessura 3,5cm, itens ferragens inclusa -fornecimento e instalação - SINAPI 84876/92269) - bha  Referência  Descrição dos Serviços  Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr  UN INSUMO 4,00000000 54,56 218,24  1581 - SINAPI/SC  Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019	11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 5/8°, comprimento 6°, com porca	UN	INSUMO	4,00000000	30,84	123,36
poz/2022 ferragens inclusa -fornecimento e instalação- SINAPI 84876/92269)- bha  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$  1575 - SINAPI/SC Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr UN INSUMO 4,0000000 54,56 218,24  1581 - SINAPI/SC Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e IN COMPOSIÇÃO 1,0000000 156,75 156,75						TOTAL (R\$)	456,
Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$  1575 - SINAPI/SC Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr  UN INSUMO 4,00000000 54,56 218,24  1581 - SINAPI/SC Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e IN COMPOSIÇÃO 1,0000000 156,75 156,75	C.P. 131210689921 -		x210cm d	le correr, e	espessura 3	,5cm, itens	UN
1575 - SINAPI/SC Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr UN INSUMO 4,00000000 54,56 218,24 1581 - SINAPI/SC Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af 12/2019			11-11-1		6- 1	Halled or the co	T-1-1-1
Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr M INSUMO 3,60000000 20,01 72,04  Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e INN COMPOSIÇÃO 1,0000000 156,75 156,75  Instalação. af_12/2019							
Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e UN COMPOSIÇÃO 1,00000000 156,75 156,75 instalação. af_12/2019							
	90830 - SINAPI/SC	instalação af 12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75

10553 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 600 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	170,17	340,34
					TOTAL (R\$)	912,0
C.P. 131210689924 - 02/2022	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, D ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BAT		-		•	UN
Referência	FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 - SINAPI 90843 - BHA	Unidada	Tine	Coof	Unitéria (D¢)	Tatal (D¢)
90806 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fomecimento e instalação. af 12/2019 p	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$) 425,11	Total (R\$)
90000 - SINNI 1/3C	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e	OIV	COMI OSIÇÃO	1,0000000	423,11	423,11
90830 - SINAPI/SC	instalação. af 12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019	М	COMPOSIÇÃO	10,00000000	12,47	124,70
39486 - SINAPI/SC	Kit porta pronta de madeira, folha leve (NBR 15930) de 600 x 2100 mm ou 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo colmeia, estrutura usinada para fechadura, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura (inclui marco, alizares e dobradicas)	UN	INSUMO	2,00000000	425,29	850,58
					TOTAL (R\$)	1557,1
C.P. 131210689925 -	(p5) - kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão medio, 80x2	210cm de	correr, es	spessura 3,5	itens	UN
02/2022	ferragens incluso-fornecimento e instalação- SINAPI 84876/92269)- bha. (composição SI	NAPI 848	76/92269	İ	1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	4,00000000	54,56	218,24
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	М	INSUMO	2,40000000	20,01	48,02
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
10555 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	187,22	187,22
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019	М	COMPOSIÇÃO	10,00000000	12,47	124,70
					TOTAL (R\$)	734,9
C.P. 131210689928 -	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR, TIPO VENEZIADA, 90X190CM - INCLUSO FERRAGENS E FECI	HADURA -	- FORNECII	MENTO E INS	STALAÇÃO -	
02/2022	SINAPI 100702-BHA	IIADONA	TOTALLE		J IALAÇÃO	UN
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	0,06370000	32,18	2,05
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,72000000	0,73	3,45
36888 - SINAPI/SC	Guamicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadría, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	м	INSUMO	2,20200000	29,69	65,38
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,28200000	27,42	7,73
				0.14100000		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,14100000	20,40	2,88
	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40 156,75	2,88 156,75
88316 - SINAPI/SC 90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e				156,75 631,18	156,75 1.079,32
90830 - SINAPI/SC 4917 - SINAPI/SC C.P. 131210689954 -	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019	UN M2	COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$)	156,75
90830 - SINAPI/SC 4917 - SINAPI/SC C.P. 131210689954 -	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista	UN M2	COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$)	156,75 1.079,32 1317,!
90830 - SINAPI/SC 4917 - SINAPI/SC C.P. 131210689954 - 02/2022 Referência	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob	UN M2	composição INSUMO fornecime	1,00000000 1,71000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$)	156,75 1.079,32 1317,
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços	un M2 Pradiças - Unidade	composição INSUMO  fornecime Tipo	1,00000000 1,71000000 ento e instal	156,75 631,18 TOTAL (R\$) (ação - Bha Unitário (R\$)	156,75  1.079,32  1317,: Un  Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	un  M2  Pradiças -  Unidade  un	composição INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO	1,0000000 1,71000000 ento e instal Coef.	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05	156,75  1.079,32  1317,
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares	un  M2  Pradiças -  Unidade  un  H	composição INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  1,71000000  ento e instal  Coef.  1,00000000  0,10000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40	156,75  1.079,32  1317,:  Un  Total (R\$)  78.05  2.04
90830 - SINAPI/SC 4917 - SINAPI/SC C.P. 131210689954 - 02/2022	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UN M2  Pradiças -  Unidade  UN H	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,00000000  0,10000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) lação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78.05  2.04  2.64  1.383,19
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 -	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  1,71000000  ento e instal  Coef.  1,00000000  0,10000000  1,44000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78.05  2.04  2.64  1.383,19
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG  AF_12/2019 - SINAPI 100674	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  H  M2	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO NECIMENT	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,0000000  0,10000000  1,44000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$)	156,75  1.079,32  1317,4  Un  Total (R\$)  78,05  2.04  2.64  1.383,19  1465,6
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 -  02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 -	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG  AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  1,71000000  ento e instal  Coef.  1,00000000  0,10000000  1,44000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78.05  2.04  2.64  1.383,19  1465,9
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG  AF_12/2019 - SINAPI 100674	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  H  M2	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO NECIMENT	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,0000000  0,10000000  1,44000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78.05  2.04  2.64  1.383,19  1465,
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 -  02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 -  02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E =10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG  AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x 1), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar,	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  NECIMENT Tipo	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,00000000  0,10000000  1,44000000  Coef.	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2,04  2,64  1.383,19  1465,:  M2  Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  NECIMENT Tipo INSUMO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef. 1,00000000 1,44000000  Coef. 1,00000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2,04  2,64  1.383,19  1465,:  M2  Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG  AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante  Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR  Unidade  UN  UN  UNIDADE  UN  UN  UN  UN  UN  UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  NECIMENT Tipo INSUMO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,0000000  1,44000000  1,44000000  1,00000000  1,00000000  1,41300000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$)	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78.05  2.04  2.64  1.383,19  1465,  M2  Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC  4377 - SINAPI/SC  39961 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante  Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm  Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR  Unidade  UN  UN  UN  UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  fornecime Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  Coef.  1,00000000  1,44000000  1,44000000  1,00000000  1,741300000  1,741300000  0,42400000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$) 738,45 0,24 21,26	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2,04  2,64  1.383,19  1465,  M2  Total (R\$)  738,45  4,18  9,01
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC  4377 - SINAPI/SC  39961 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante  Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm  Silicone acetico uso geral incolor 280 g  Pedreiro com encargos complementares	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR  Unidade  UN  UN  UN  UN  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  1,0000000  0,10000000  1,4400000  17,41300000  0,42400000  0,72000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$) 738,45 0,24 21,26 27,42 20,40	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2,04  2,64  1.383,19  1465,:  M2  Total (R\$)  738,45  4,18  9,01  19,74  7,34
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência 100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88261 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC  4377 - SINAPI/SC  39961 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante  Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm  Silicone acetico uso geral incolor 280 g  Pedreiro com encargos complementares  Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR  Unidade  M2  UN  H  H  H  M2	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	1,00000000  1,71000000  1,71000000  1,00000000  0,10000000  1,44000000  17,41300000  0,42400000  0,72000000  0,36000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$) 738,45 0,24 21,26 27,42 20,40 259,83	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2,04  2,64  1.383,19  1465,  M2  Total (R\$)  738,45  4,18  9,01  19,74
90830 - SINAPI/SC  4917 - SINAPI/SC  C.P. 131210689954 - 02/2022  Referência  100705 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312204132757 - Cotação  C.P. 131210689972 - 02/2022  Referência  599 - SINAPI/SC  4377 - SINAPI/SC  4377 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - formecimento e instalação. af_12/2019  Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista  Porta de laminado estrutural TS com fechadura livre/ocupado - 80x180cmm - incluso dob  Descrição dos Serviços  Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019  Servente com encargos complementares  Carpinteiro de esquadria com encargos complementares  Divisórias melamínica estrutural ts E = 10mm, acabamento liso dupla face  JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, BATENTE E FERRAG AF_12/2019 - SINAPI 100674  Descrição dos Serviços  Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guamicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante  Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm  Silicone acetico uso geral incolor 280 g  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  M2  Pradiças -  Unidade  UN  H  H  M2  ENS. FOR  Unidade  UN  UN  H  H  H	COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  NECIMENT  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  1,71000000  1,71000000  1,71000000  0,10000000  1,4400000  17,4130000  0,42400000  0,72000000  0,36000000  1,00000000	156,75 631,18 TOTAL (R\$) ação - Bha Unitário (R\$) 78,05 20,40 26,41 960,55 TOTAL (R\$) ACAO. Unitário (R\$) 738,45 0,24 21,26 27,42 20,40	156,75  1.079,32  1317,  Un  Total (R\$)  78,05  2.04  2.64  1.383,19  1465,  M2  Total (R\$)  738,45  4,18  9,01  19,74  7,34  259,83

02/2022	inteira das paredes, aplicação com acii- fornecimento e instalação com rejunte - SINAPI 8	7265 af_0	06/2014 -	bha		M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,17	1,33
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,49000000	27,30	13,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,29000000	20,40	5,92
131210690003 - Cotação	Porcelanato parede 30x60, retificado, polido, cor: branco	M <sup>2</sup>	INSUMO	1,05000000	61,23	64,29
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,00	4,86
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
					TOTAL (R\$)	89,7
	manta vinílica hospitalar esp=2mm, pertencente ao grupo "T" de abrasão (EN649) e class	e de uso	34 (EN68	5), com elev	/ada	
C.P. 131210690008 -	resistência ao desgaste (<2mm3 - EN 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano					M2
02/2022	facilita a manutenção e evita a impermeabilização acrílica durante toda a vida útil do prod	duto, incl	luso roda <sub>l</sub>	oés - Forne	cimento e	
Deferêncie	instalação - SINAPI 72186 - BHA	Unidada	Tine	Coof	Unitéria (D¢)	Total (D¢)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,89	4,32
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
	Manta vinílica hospitalar esp=2mm, pertencente ao grupo "t" de abrasão (en649) e classe de uso 34 (en685), com elevada					
131210690007 - Cotação	resistência ao desgaste (<2mm3 - en 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano micro estruturado, aplicado a laser, incluso	M²	INSUMO	1,05000000	178,85	187,79
	rodapés h=7cm. cor. bege e azul.		l			
					TOTAL (R\$)	200,2
C.P. 131210690017 -	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAODE MEIO-FIC	E SARJE	та сопји	GADOS - SIN	IAPI 7011 -	
02/2022	вна	1				М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,40	7,34
					TOTAL (R\$)	7,34
C.P. 131210690018 -	CORRIMAO DUPLO ALTURAS 0,7CM E 0,92CM, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALV	ΔΝΙΖΔΟΩ	. INCLUSO	PINTURA-	1	
02/2022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 99855 - BHA	ANIEADO	,	7111110104		М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,73	4,78
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	35,72	0,29
11033 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	2.18200000		
	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado			2,05800000	6,80	14,84
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	62,68	129,00
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,55600000	20,81	32,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,84960000	27,24	50,38
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,77	22,77
	obra (por demão). af_01/2020					
					TOTAL (R\$)	254,44
C.P. 131210690019 -	EVECUÇÃO DE DISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (COMPOSIÇÃO SIN	ADI 0230	7 DEZ/201	17) - RUA	TOTAL (R\$)	254,44
C.P. 131210690019 - 02/2022	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (COMPOSIÇÃO SIN	API 9239	7 DEZ/203	L7) - BHA	TOTAL (R\$)	254,44 M2
	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DIRECIONAL E ALERTA (COMPOSIÇÃO SIN Descrição dos Serviços	API 9239 Unidade	7 <b>DEZ/20</b> 3	L <b>7) - BHA</b> Coef.	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	
02/2022 Referência		Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	M2 Total (R\$)
02/2022	Descrição dos Serviços	i -			1	M2
02/2022 Referência 91277 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  0,04
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	M2 Total (R\$)
02/2022 Referência 91277 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  0,04
02/2022 Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015	Unidade CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,00400000 0,19500000	Unitário (R\$) 10,55 0,56	M2  Total (R\$)  0.04
02/2022  Referência  91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares	CHP CHI	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 0,00400000 0,19500000 0,16000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24	M2  Total (R\$)  0,04  0.11  4,36
02/2022  Referência  91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	CHP CHI H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4,36  6,43
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  36178 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	Unidade  CHP  CHI  H  UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  6,25000000	Unitário (R\$) 10,55 0.56 27,24 20,40 9,53	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36  6,43  59,56  5,32
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  36178 - SINAPI/SC  367 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	Unidade  CHP  CHI  H  UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  6,25000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36  6,43  59,56  5,32
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	Unidade  CHP  CHI  H  UN  M3	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  6,25000000  0,05000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36  6,43  59,56  5,32
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC C.P. 131210690038 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Unidade CHP CHI H UN M3	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  0,05000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4.36  6.43  59,56  5.32  75,83
02/2022  Referência  91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  36178 - SINAPI/SC  367 - SINAPI/SC  C.P. 131210690038 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços	Unidade  CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  0,05000000  121/1) - BH/	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4.36  6.43  59.56  5.32  75,83  M
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  36178 - SINAPI/SC  C.P. 131210690038 - 02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade CHP CHI H UN M3 Unidade 310ML	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  0,05000000  121/1) - BH/	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4,36  6.43  59,56  5.32  75,83  M  Total (R\$)
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC  C.P. 131210690038 - 02/2022  Referência 142 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Pedreiro com encargos complementares	Unidade  CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade  310ML  H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,315000000  0,050000000  121/1) - BH//  Coef.  0,16700000  0,20000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  4  Unitário (R\$)  32,18  27,42	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4,36  6,43  59,56  5,32  75,8:  M  Total (R\$)  5,37  5,48
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC  91278 - SINAPI/SC  88260 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  36178 - SINAPI/SC  C.P. 131210690038 - 02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo.  af_08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.  af_08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade CHP CHI H UN M3 Unidade 310ML	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo INSUMO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,31500000  0,05000000  121/1) - BH/	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36 6,43 59,56 5,32  75,82  M  Total (R\$)
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC C.P. 131210690038 - 02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Pedreiro com encargos complementares	Unidade  CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade  310ML  H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,315000000  0,050000000  121/1) - BH//  Coef.  0,16700000  0,20000000	Unitário (R\$)  10,55  0,56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  4  Unitário (R\$)  32,18  27,42	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36 6,43  59,56 5,32  75,82  M  Total (R\$) 5,37 5,48 1,02
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC C.P. 131210690038 - 02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Pedreiro com encargos complementares	CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade  310ML  H  H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,315000000  0,050000000  121/1) - BH/  Coef.  0,16700000  0,20000000  0,050000000	Unitário (R\$)  10,55  0.56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  4  Unitário (R\$)  32,18  27,42  20,40  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4,36 6,43  59,56  5,32  75,82  M  Total (R\$)  5,37  5,48  1,02  11,83
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC  C.P. 131210690038 - 02/2022  Referência 142 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares	CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade  310ML  H  H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,315000000  0,050000000  121/1) - BH/  Coef.  0,16700000  0,20000000  0,050000000	Unitário (R\$)  10,55  0.56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  4  Unitário (R\$)  32,18  27,42  20,40  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0,04  0,11  4,36  6,43  59.56  5,32  75,82  M  Total (R\$)  5,37  5,48
02/2022  Referência 91277 - SINAPI/SC 91278 - SINAPI/SC 88260 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 36178 - SINAPI/SC 367 - SINAPI/SC 26.P. 131210690038 - 02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af _08/2015  Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af _08/2015  Calceteiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Plso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm  Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)  JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAN  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abrigo para hidrante de recalque, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1	CHP  CHI  H  UN  M3  Unidade  310ML  H  H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  0,00400000  0,19500000  0,16000000  0,315000000  0,050000000  121/1) - BH/  Coef.  0,16700000  0,20000000  0,050000000	Unitário (R\$)  10,55  0.56  27,24  20,40  9,53  106,37  TOTAL (R\$)  4  Unitário (R\$)  32,18  27,42  20,40  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  0.04  0.11  4,36 6,43  59,56  5,32  75,82  M  Total (R\$)  5,37  5,48  1,02  11,83

Marie   Mari	4350 - SINAPI/SC	50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,83	3,32
1911	10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca intema 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	46,65	46,65
Commonwood   Com		Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com					
1011   1011	10904 - SINAPI/SC	volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	106,50	106,50
March 1999   Ma	20963 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao,	LIN	INSLIMO	1 00000000	419 67	419.67
March   Company   Compan	20303 3.104.1,30	visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	0.1	in Somo	1,0000000	415,07	413,07
March   Marc	88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,03700000	20,04	60,86
C.P. 13321099001	88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,03700000	26,41	80,21
Part   1911   1916	10905 - SINAPI/SC	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	55,78	55,78
						TOTAL (R\$)	772,99
	C.P. 131210690041 -	LIMBEZA DE TUBULAÇÃO E CAIVA DE HIDDANTE EVICTE COM ESCOVA DE ACO. SINADI 9/11	IE BUA				M2
10   10   10   10   10   10   10   10	02/2022	LIMPEZA DE TOBULAÇÃO E CAIXA DE HIDRANTE EXISTE COM ESCOVA DE AÇO - SINAPT 6413	I - BHA	ı	ı	1	IM-
1.	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
TOTAL (151)   1,772   1,773	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18000000	20,40	3,67
C.P. 131210990945	12 - SINAPI/SC	Escova de aco, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	UN	INSUMO	0,01000000	10,05	0,10
C.P. 131310990935   C.P. 131310990955   C.P. 13131099055   C.P. 1313109905						TOTAL (R\$)	3,77
MICHIGAN   1908   190	C. D. 131310600043	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 1	00X210C	M, ESPESS	SURA DE 3,5	CM, ITENS	
		INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXEC	UCAO DO	FURO - FO	DRNECIMENT	TO E	UN
1999   1-54-110   1	02/2022	INSTALACAO - SINAPI 90843 - BHA	1	1	1	1	
Processing Content	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	425,11	425,11
Main	90830 - SINAPI/SC		UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
Part		instalação. af_12/2019					
	100659 - SINAPI/SC		М	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,47	127,19
C.P. 131210690045   Calha para drenagem em meio tubo DN 20cm de concreto simples incluso greiha (20x100cm) em ferro fundido - formecimento e instalação - SINAPI 83 589 - Shah	4982 - SINAPI/SC		UN	INSUMO	1,00000000	258,32	258,32
Carla para drenagem em meto tubo DN 20cm de concreto simples incluso grelha (20x100cm) em ferro fundido - formocimento e para (20x100cm) em ferro fundido - formocimento e para (20x100cm) em ferro fundido - formocimento e para (20x100cm) em ferro fundido - formocimento em ferro fundid		Sumu (Sanareauu), capa iisa ein nui, acauamenu ein jinner para jinnura					
	<u></u>					TOTAL (R\$)	967,37
Profession   Descrição dos Serviços   Descrição dos Serviços   Apares Roya I 4 form untimor de climente e aeria grana similaria para integritor convencional, perpain medianos com homeria   Mil.   Composição   Descrição dos Serviços   Profession com incluigas complementares   Hil.   Composição   Descrição dos Serviços    C.P. 131210690045 -	Calha para drenagem em meio tubo DN 20cm de concreto simples incluso grelha (20x10	0cm) em	ferro fund	ido - fornec	imento e	м	
Page	02/2022	instalação - SINAPI 83689 - bha	1	I	I	1	
### 1516 - 1544-1745   1525	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10   Commontaries   10   Commontaries   11   Commontaries   12   Commontaries   13	87316 - SINAPI/SC		М3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	437,57	5,25
1   10   10   10   10   10   10   10							
1315   SMAPHISC   Calinatorinal eta de canoceo simples, spo meia cana, diametro de 20 cm, para agua privival   1116   1100   1					.,	İ	
12.00   12.0							
C.P. 131210790079 -							
C.P.   131210790079 -	11236 - SINAPI/SC	Greina foto simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	283,72	283,72
02/2022         M2           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unidario (RS)         Total (RS)           88278 - SNAPUSC         Montador de estrutura metálica com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0.29510000         22.48         6.63           88316 - SNAPUSC         Servente com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0.29500000         20.40         1.20           100251 - SNAPUSC         Transporte hotocontal manual, de bubo de apo carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmeto maior que 32 mm eneror ou igual à 65 mm brindade: mixim3, af, 5772019         MONEA         COMPOSIÇÃO         0.16730700         12.48         2.09           20193 - SNAPUSC         Lucicase de andaime metalico tipo fachadeiro, largua de 1.20 m, altura por peca de 2.0 m, incluindo sapatas e itans necessarios a manual proposição de 35 mm brindade: mixim3, af, 5772019         TOTAL (RS)         16,91           C.P., 131210790095 - Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - esp: 2mm - Orse 8718         TOTAL (RS)         16,91           C.P., 131210790095 - Recuperação dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (RS)         Total (RS)           3055 - SNAPUSC         Aco CA-50, 12.5 mm ou 36.0 mm, vergalhas         KG         1861MO         0.0000000         8	<b>r</b>					TOTAL (R\$)	321,88
02/2022         Af 11/2017 - SINAPI 97063 - bha         Cerefrencia         Descrição dos Serviços         Coef.         Unidade         Tipo         Coef.         Unidade         Tipo         Coef.         Unidario (RS)         Total (RS)           88316 - SINAPISC         Montador de estudulas metálica com encargos complementames         11         COMPOSIÇÃO         0,25510000         22.48         6.43           88316 - SINAPISC         Transporte hostoratal manual, de bubo de aço carbono feve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm encargos (AD)         11         COMPOSIÇÃO         0,26730700         20.48         2.99           20193 - SINAPISC         Locacia de anádaime metalico tipo fachadelino, largua de 1,20 m., altura por peca de 2,0 m. incluindo sapatas e items necessarios a manual manual de accomplementames         10.200000         1,0000000         6.99         6.99           C.P., 131210790095 - 202/2022         Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - esp: 2mm - Orse 8718         TOTAL (RS)         16,99           Referência         Descrição dos Serviços         Unidado Tipo         Coef.         Unitário (RS)         70tal (RS)           Referência         Descrição dos Serviços         Unidado Tipo         Coef.         Unitário (RS)         70tal (RS)           88164 - SINAPISC	C.P. 131210790079 -	Locação, montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metalico,	para edifi	cacoes co	m multiplos	pavimentos.	M2
B878 - SIMAPI/SC   Montator de estrutura metalica com encargos complementares   H   COMPOSIÇÃO   0.29510000   22.48   6.63	02/2022	af_11/2017 - SINAPI 97063 - bha		1	1	1	
8816 - SINAPISC   Servente come encargos complementames	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100251 - SIMAPI/SC	88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,29510000	22,48	6,63
100251 - SINAPI/SC   menor oui gigual a 65 mm (unidade: mxkm), a f_07/2019   12,48   2,09	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,05900000	20,40	1,20
Locaca de andaime metalico tipo fachadeiro, largura de 1,20 m, altura por peca de 2,0 m, incluindo sapatas e litens necessarios a m2XMES   INSUMO   1,0000000   6,99   6,99   6,99	100251 - SINAPI/SC		MXKM	COMPOSIÇÃO	0,16730700	12,48	2,09
M2XMPISC   InStallacia   M2XMPISC   M2XMPI							
TOTAL (R\$)   16,91	20193 - SINAPI/SC		M2XMES	INSUMO	1,00000000	6,99	6,99
Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - esp: 2mm - Orse 8718		Instalacao					
Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - esp: 2mm - Orse 8718         m           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           43055 - SINAPIJSC         Aco CA-50, 12.5 mm ou 16.0 mm, vergalhao         KG         INSUMO         0,80000000         8,70         6,96           88245 - SINAPIJSC         Armador com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,40000000         27,24         10,90           88316 - SINAPIJSC         Servente com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,80000000         20,40         16,32           131210790094 - Cotação         Primer anticorrosivo protetor         KG         INSUMO         0,00640000         141,61         0,91           43059 - SINAPIJSC         Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao         KG         INSUMO         0,2000000         9,50         1,90           C.P. 131210790097 - 02/2022         CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA         M         M						TOTAL (R\$)	16,91
02/2022         Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)           43055 - SINAPI/ISC         Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao         KG         INSUMO         0,80000000         8,70         6,96           88245 - SINAPI/ISC         Armador com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,40000000         27,24         10,90           88316 - SINAPI/ISC         Servente com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,80000000         20,40         16,32           131210790094 - Cotação         Primer anticomosivo protetor         KG         INSUMO         0,00640000         141,61         0,91           43059 - SINAPI/ISC         Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao         KG         INSUMO         0,2000000         9,50         1,90           C.P. 131210790097 - O2/2022         CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA         M         M	C.P. 131210790095 -	Recuperação de armadura de aço - barra até 1/2" com tinta de alto teor de zinco - esp: 2n	nm - Orse	8718			m
Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	02/2022	,	1	-			
88245 - SINAPI/SC         Armador com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,40000000         27,24         10,90           88316 - SINAPI/SC         Servente com encargos complementares         H         COMPOSIÇÃO         0,80000000         20,40         16,32           131210790094 - Cotação         Primer anticomosivo protetor         KG         INSUMO         0,00640000         141,61         0,91           43059 - SINAPI/SC         Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao         KG         INSUMO         0,2000000         9,50         1,90           C.P. 131210790097 - 02/2022         CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA         M         M           Referência         Descrição dos Serviços         Unidade         Tipo         Coef.         Unitário (R\$)         Total (R\$)		Descrição dos Serviços					
R8316 - SINAPI/SC   Servente com encargos complementares   H   COMPOSIÇÃO   0,80000000   20,40   16,32	43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO		8,70	6,96
131210790094 - Cotação   Primer anticorrosivo protetor   KG   INSUMO   0,00640000   141,61   0,91	88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90
43059 - SINAPI/SC Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao KG INSUMO 0,20000000 9,50 1,90  TOTAL (R\$) 36,99  C.P. 131210790097 - 02/2022 CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA  Referência Descrição dos Serviços Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$) Total (R\$)	88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,80000000	20,40	16,32
C.P. 131210790097 - CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade  Tipo  Coef. Unitário (R\$)  Total (R\$)	131210790094 - Cotação	Primer anticorrosivo protetor		INSUMO			
C.P. 131210790097 - CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade  Tipo  Coef. Unitário (R\$)	43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,20000000	9,50	1,90
CAPA PARA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMASSA-BHA  Referência  Descrição dos Serviços  Unidade  Tipo  Coef. Unitário (R\$)  Total (R\$)						TOTAL (R\$)	36,99
02/2022       Referência     Descrição dos Serviços       Unidade     Tipo     Coef.     Unitário (R\$)     Total (R\$)	C.P. 131210790097 -						
	02/2022	CAPA PAKA MURO LARG. 23CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO ASSENTADO COM ARGAMAS:	SA-BHA	1	ı		М
Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	İ	I .		Ī	Ì		

87337 - SINAPI/SC		М3	COMPOSIÇÃO	0,01170000	453,41	5,30
	vedação, preparo mecânico com misturador de eixo horizontal de 300 kg. af_08/2019					
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20900000	20,40	4,26
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,16400000	27,49	4,51
131210790096 - Cotação	Capa de muro 23 cm x 80 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,13	12,13
					TOTAL (R\$)	26,20
C.P. 131210790121 -	Catraca eletrônica de acesso - deve possuir sistema de leitores de código de barras, qrco	de e bion	netria e sis	stema de pr	oximidade	UN
02/2022	tipo rfied - fornecimento e instalação - 12990/ORSE - BHA	1	1	1	1	ON
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790102 - Cotação	Catraca eletrônica de acesso	UN	INSUMO	1,00000000	4.902,91	4.902,91
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
					TOTAL (R\$)	4936,77
C.P. 131210790123 -						
02/2022	Exaustor/insuflador - fornecimento e instalação - 11884/ORSE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
131210790104 - Cotação	Exaustor/insuflador conforme projeto	UN	INSUMO	1,00000000	9.838,56	9.838,56
					TOTAL (R\$)	9892,82
C. D. 131310700163	VACCO CANITARIO COM CANVA ACORI ARO RARA DOR CEM FURO FRONTAL COM LOUCA REALIZA		.ccento	FORMECIME		, ,
C.P. 131210790163 - 02/2022	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRAN INSTALACAO - SINAPI 86888 - BHA	ICA SEM A	433EN 10 -	FORNECIME	IN IO E	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,77910000	26,41	20,58
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,43840000	20,04	8,79
131210790162 - Cotação	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	INSUMO	1,00000000	814,04	814,04
86887 - SINAPI/SC	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - forecimento e instalação. af 01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	57,38	57,38
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	1,00000000	29,51	29,51
6138 - SINAPI/SC	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de baciA / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	10,80	10,80
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	66,78	5.88
37329 - SINAN 1/3C	nejune epoki, quaquei coi	KG	114501110	0,00010000		.,
					TOTAL (R\$)	946,98
C.P. 131210790166 -	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO TIPO CAI CAI, INCLUSO FIXACAO - SINAPI 95544 - BHA					UN
02/2022	Descrisão dos Continos	Unidade	Tine	Coof	Unitário (R\$)	Total (D¢)
Referência 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços	Ullidade	Tipo	Coef.		
	Encapador ou homboim hidráulico com encamos complementams	ш	COMPOSIÇÃO	0.31620000		Total (R\$)
	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Sequente com encarros complementares	н	COMPOSIÇÃO		26,41	8,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09960000	26,41	8,35 2,03
				.,.	26,41 20,40 36,02	8,35 2,03 36,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09960000	26,41	8,35 2,03
88316 - SINAPI/SC 131210790165 - Cotação C.P. 131210790169 -	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M,	H	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,09960000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO PINTURA	0,09960000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços	H UN INCLUSO Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo	0.09960000 1.00000000 - FORNECIM Coef.	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E	8,35 2,03 36,02 46,40 M
88316 - SINAPI/SC 131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	H UN INCLUSO Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO	0.09960000 1.00000000 - FORNECIM Coef. 9,22400000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotoção  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de fero chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2	H UN INCLUSO Unidade KG KG	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM Coef. 9,22400000 0,89600000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Bara de femo chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	H UN UN UN Unidade KG KG KG	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,89600000 0,07100000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  11964 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm	H UN UN UNIdade KG KG UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  11964 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	H UN INCLUSO Unidade KG KG UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM Coef. 9,22400000 0,89600000 0,07100000 3,33300000 0,90000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm	H UN UN UNIdade KG KG UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  11964 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	H UN INCLUSO Unidade KG KG UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,89600000 0,07100000 3,33300000 0,90000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Bara de femo chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolit, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)	H UN UN UNIDADE KG KG KG UN M M	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000	26.41 20,40 36.02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11.61 12.21 35.72 3,13 62.68 81.80	8,35 2,03 36,02 46,40  M  Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  11064 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares	H UN  INCLUSO  Unidade  KG  KG  UN  M  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,029000000 4,74800000 5,78000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E  Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  11064 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	H UN  INCLUSO  Unidade  KG  KG  UN  M  H  H  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,029000000 4,74800000 5,780000000 1,000000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares	H UN UN UNIDAD U	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,029000000 4,74800000 5,780000000 1,000000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E  Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24	8,35 2,03 36,02 46,40  M  Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  100722 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118548 -	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	H UN  INCLUSO  Unidade  KG  KG  UN  M  H  H  H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,029000000 4,74800000 5,780000000 1,000000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  100722 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118548 -	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de femo chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af 01/2020  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro extemo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af 04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha	H UN UN Unidade KG KG UN H H H H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000 4,74800000 5,78000000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77 222,86 773,47
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  100722 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118548 -  Composição Própria	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	H UN UN Unidade KG KG UN H H H H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000 4,74800000 5,78000000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77
88316 - SINAPI/SC 131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC 1332 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC 21012 - SINAPI/SC 21013 - SINAPI/SC 88251 - SINAPI/SC 88251 - SINAPI/SC 100722 - SINAPI/SC C.P. 1312109118548 - Composição Própria	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de femo chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af 01/2020  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro extemo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af 04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha	H UN UN Unidade KG KG UN H H H H H	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000 4,74800000 5,78000000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77 222,86 773,47
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 -  02/2022  Referência  546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21012 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  100722 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118548 -  Composição Própria  C.P. 1312109118548 -  02/2022	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN40 mm (11/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha	H UN  INCLUSO  Unidade  KG  KG  UN  M  H  H  M2	COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,029000000 1,029000000 1,000000000 1,000000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E  Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77 222,86 773,47 M
88316 - SINAPI/SC 131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC 1332 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC 21012 - SINAPI/SC 21013 - SINAPI/SC 88251 - SINAPI/SC 88251 - SINAPI/SC C.P. 1312109118548 - Composição Própria  C.P. 1312109118548 - 02/2022  Referência	Servente com encargos complementares  Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 * (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8 *, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2*), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2*), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfíi) executado em obra (por demão), af_01/2020  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2*, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2*, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha	H UN  INCLUSO  Unidade  KG  KG  UN  M  H  H  H  M2  Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO - ref. SINA	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,07100000 3,33300000 0,071000000 1,029000000 1,029000000 1,000000000 1,000000000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86 TOTAL (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40 M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77 222,86 773,47 M Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC  131210790165 - Cotação  C.P. 131210790169 - 02/2022  Referência 546 - SINAPI/SC  1332 - SINAPI/SC  11002 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  21013 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  88251 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118548 - Composição Própria  C.P. 1312109118548 - 02/2022  Referência 7568 - SINAPI/SC	Dispenser papel higiênico em abs cai cai, cor branco  GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA  Descrição dos Serviços  Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)  Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8 ° (9,53 mm) 74,69 kg/m2  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8°, comprimento 75 mm  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2°), E = 3,00 mm, *3,48° kg/m (NBR 5580)  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2°), E = 3,00 mm, *4,40° kg/m (NBR 5580)  Auxiliar de serralheiro com encargos complementares  Serralheiro com encargos complementares  Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha  Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm diâmetro externo = 1 1/2°, em aço galvanizado. af_04/2019_p - ref. SINAPI 99855 - bha  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	H UN UN UNIDADE KG KG KG UN M H H M2 M2 M UNIDADE M M UNIDADE M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	COMPOSIÇÃO INSUMO  PINTURA  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tref. SINA Tipo INSUMO	0,09960000 1,00000000 1,00000000 - FORNECIM  Coef. 9,22400000 0,89600000 0,07100000 3,33300000 0,90000000 1,02900000 1,02900000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	26,41 20,40 36,02 TOTAL (R\$) ENTO E  Unitário (R\$) 11,61 12,21 35,72 3,13 62,68 81,80 20,81 27,24 22,77 222,86  TOTAL (R\$) bha  Unitário (R\$)	8,35 2,03 36,02 46,40  M Total (R\$) 107,09 10,94 2,54 10,43 56,41 84,17 98,81 157,45 22,77 222,86 773,47  M Total (R\$)

I		I	1	I	Ī	I
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,55000000	20,81	32,26
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,89600000	27,24	51,65
Γ					TOTAL (R\$)	222,86
C.P. 131210790171 - 02/2022	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador - fornecimento	e instala	ção - 1196	1/ORSE - bi	ıa	Un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	33,86	5,76
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
	Campainha alarme pne pcd emergencia idosos NBR 9050, com botoeira a prova d'agua, placa informativa e tipo Alarme					
131210790170 - Cotação	audiovisual	un	INSUMO	1,00000000	223,33	223,33
					TOTAL (R\$)	232,56
C.P. 131210790180 -	Desmontagem/Remoção de elevador existente incluso casa de maquinas/portas e compor	ientes- Bh	ıa			UN
02/2022				<u> </u>	T	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	56,00000000	22,48	1.258,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	56,00000000	20,40	1.142,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	56,00000000	33,86	1.896,16
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	56,00000000	24,81	1.389,36
					TOTAL (R\$)	5686,80
6 B 131316766336	(p1-90x210cm p/ banheiros acessíveis) kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (le	eve ou me	dia), padr	ao medio, 9	0x210cm	
C.P. 131210790226 - 02/2022	com chapa chapa de aço galvanizado (90x40cm), espessura de 3,5cm, itens inclusos: do	bradiças,	montagen	n e instalac	ao do	UN
02/2022	batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	1	1	1		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	425,11	425,11
90823 - SINAPI/SC	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fomecimento e instalação. af 12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	394,50	394,50
	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e					
90830 - SINAPI/SC	instalação, af 12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fomecimento e instalação. af 12/2019	м	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,47	127,19
11061 - SINAPI/SC	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 30, E = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	KG	INSUMO	1,00800000	19,85	20,01
					TOTAL (R\$)	1123,56
C.P. 131210790233 -					1.5	
02/2022	CRUZETE SOLDÁVEL 50MM AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI 89358 - BI	IA				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC						
20083 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00600000	72,40	0,43
	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	72,40 82,03	0,43
38383 - SINAPI/SC						
	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	82,03	0,49
38383 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3 Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,00600000	82,03 2,06	0,49
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Uxa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,00600000 0,04300000 0,12900000	82,03 2,06 20,04	0,49 0,09 2,59
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 0,12900000	82,03 2,06 20,04 26,41	0,49 0,09 2,59 3,41
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação C.P. 131210790246 -	Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR	UN UN H Uni	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 0,12900000 1,00000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$)	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022	Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA	UN UN H H Uni	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 -	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Uxa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços	UN  UN  H  H  Uni  NECIMENT	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO TO E INSTA	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 -	0.49 0.09 2.59 3.41 48.17 55,18 UN Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência 88248 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H H Uni Uni Unidade H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO TO E INST/	0,00600000 0,04300000 0,12900000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04	0.49 0.09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UN UN H H Uni Uni Unidade H H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INSTA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Uxa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN UN H H Uni Uni Uni Uni Uni Unidade H UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INSTA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,07200000 0,00300000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 3143 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN UN H H Uni Uni Unidade H UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00300000	82,03  2,06  20,04  26,41  48,17  TOTAL (R\$)  NAPI 72797 -  Unitário (R\$)  20,04  26,41  72,40  6,82	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 3143 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L.X. C)  Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN  H  H  Uni  Unidade  H  H  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,07200000 0,003000000 0,009000000 0,004000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 3143 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN UN H H Uni Uni Unidade H UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00300000	82,03  2,06  20,04  26,41  48,17  TOTAL (R\$)  NAPI 72797 -  Unitário (R\$)  20,04  26,41  72,40  6,82	0.49 0.09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 3143 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC 96 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L. x C)  Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4*, para caixa d'agua	UN  H  H  Uni  NECIMENT  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00300000 0,00400000 1,00000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$)	0.49 0.09 2.59 3.41 48,17 55,18  UN  Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0.06 0.33
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC 96 - SINAPI/SC  C.P. 131210790248 -	Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L. x. C)  Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN  H  H  Uni  NECIMENT  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000  ALACAO - SII  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00300000 0,00400000 1,00000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$)	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84
38383 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência  88248 - SINAPI/SC  122 - SINAPI/SC  124 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  96 - SINAPI/SC  C.P. 131210790248 - 02/2022	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (Lx C)  Solucao preparador / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4*, para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA	UN  H  H  H  Uni  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  NECIMEN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INSTA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0.00600000 0.04300000 0.12900000 1.00000000 1.00000000  Coef. 0.07200000 0.07200000 0.00300000 0.00400000 1.000000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$)	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79 UN
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência 88248 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC 96 - SINAPI/SC C.P. 131210790248 - 02/2022 Referência	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)  Solucao preparador / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA  Descrição dos Serviços	UN  H  H  H  Uni  NECIMEN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO TO E INST/	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000 1,00000000 0,07200000 0,07200000 0,00300000 1,00000000 1,00000000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$) IAPI 94703 -	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79 UN Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022 Referência 88248 - SINAPI/SC 122 - SINAPI/SC 3143 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC 20083 - SINAPI/SC C.P. 131210790248 - 02/2022 Referência 20080 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxilliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L. x C)  Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN  UN  H  H  Uni  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00300000 1,00000000 1,00000000  ALACAO - SIN Coef.	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$) IAPI 94703 - Unitário (R\$) 23,63	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18 UN Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79 UN Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência  88248 - SINAPI/SC  122 - SINAPI/SC  3143 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  C.P. 131210790248 - 02/2022  Referência  20080 - SINAPI/SC	Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L. x. C)  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN  UN  H  H  H  Uni  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/ Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00400000 1,00000000  Coef. 0,04600000 0,04600000 0,04600000 0,04600000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$) IAPI 94703 - Unitário (R\$) 23,63 82,03	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18  UN  Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79  UN  Total (R\$) 0,90
38383 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência  88248 - SINAPI/SC  122 - SINAPI/SC  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  C.P. 131210790248 - 02/2022  Referência  20080 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC	Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850° gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)  Solucao preparador A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr  Solucao preparador / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100	UN UN H H H Uni Uni Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INSTA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0.00600000 0.04300000 0.12900000 1.00000000 1.00000000  ALACAO - SII  Coef. 0.07200000 0.00300000 0.00400000 1.000000000  Coef. 0.04600000 0.01100000 0.01100000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$) JAPI 94703 - Unitário (R\$) 23,63 82,03 2,06	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18  UN  Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79  UN  Total (R\$) 1,09 0,90 0,03
38383 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  131210890936 - Cotação  C.P. 131210790246 - 02/2022  Referência  88248 - SINAPI/SC  122 - SINAPI/SC  3143 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  C.P. 131210790248 - 02/2022  Referência  20080 - SINAPI/SC	Solucao preparadorá / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Cruzeta PVC soldável 50mm  ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L. x. C)  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua  ADAPTADOR PVC, SOLDÁVEL, COM FLANGE LIVRE 20MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA - FOR BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN  UN  H  H  H  Uni  Unidade  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  TO E INST/ Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,00600000 0,04300000 0,12900000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,07200000 0,00300000 0,00400000 1,00000000  Coef. 0,04600000 0,04600000 0,04600000 0,04600000	82,03 2,06 20,04 26,41 48,17 TOTAL (R\$) NAPI 72797 - Unitário (R\$) 20,04 26,41 72,40 6,82 82,03 13,84 TOTAL (R\$) IAPI 94703 - Unitário (R\$) 23,63 82,03	0,49 0,09 2,59 3,41 48,17 55,18  UN  Total (R\$) 1,44 1,90 0,22 0,06 0,33 13,84 17,79  UN  Total (R\$) 0,90

95 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 20 mm x 1/2", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	12,03	12,03
33 - 3114A1 1/3C	Audplation FVC Solidaver, com mange e ameride vedacato, 20 mili x 1/2 , para carxa di agua	ON	INSOMO	1,0000000		
	I				TOTAL (R\$)	20,37
C.P. 131210790250 - 02/2022	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM - FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI	89546 -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20085 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	20,04	0,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,19
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fría predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,18	5,18
					TOTAL (R\$)	10,3
C.P. 131210790251 -	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 32 MM - FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI	89546 -	ВНА		l .	UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20075 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	2.45	2.45
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	20,04	0,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,19
820 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,57	6,57
					TOTAL (R\$)	11,7
C.P. 131210790286 - 02/2022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 8	9353 - BH	IA.			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	11,06	0,14
6016 - SINAPI/SC	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	24,59	24,59
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,04	4,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,41	5,28
6005 - SINAPI/SC	Registro gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	59,99	59,99
					TOTAL (R\$)	94,0
C.P. 131210790287 -						
02/2022	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADO 3/4", FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI	893	851 - BHA			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	11,06	0,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,04	4,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,41	5,28
6024 - SINAPI/SC	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4 " (ref 1416)	UN	INSUMO	1,00000000	56,58	56,58
						,
C.P. 131210790289 -					TOTAL (R\$)	
02/2022	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNEC IMEN	ITO E INS	TALACAO -	SINAPI 741		
02/2022 Referência	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNEC IMEN  Descrição dos Serviços	Unidade		SINAPI 741		66,0
			Tipo		   174 - BHA	66,0 UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	66,0 UN Total (R\$)
Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade н н	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000	Unitário (R\$) 20,04 26,41	66,0 UN Total (R\$) 19,04 25,09
Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 3146 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	Unidade H H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 0,18800000	Unitário (R\$) 20,04 26,41 3,00	66,0 UN Total (R\$) 19,04 25,09 0.56
Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade н н	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000	Unitário (R\$) 20,04 26,41 3,00 106,79	66,0 UN Total (R\$) 19,04 25,09 0,56 106,79
Referência 88248 - SINAPI/SC 88267 - SINAPI/SC 3146 - SINAPI/SC 6015 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	Coef. 0.95000000 0.95000000 0.18800000 1.00000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)	66,0 UN Total (R\$) 19,04 25,09 0,56 106,79
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 -	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA	Unidade H H UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	Coef. 0.95000000 0.95000000 0.18800000 1.00000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)	66,0 UN Total (R\$) 19,04 25,09 0.56 106,79
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA	Unidade H H UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 0,18800000 1,00000000	Unitário (R\$) 20,04 26,41 3,00 106,79 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN UN UN UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo	Coef. 0,95000000 0,95000000 0,18800000 1,00000000  INSTALACA	Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000 INSTALACA Coef. 0,00700000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  O.  Unitário (R\$)	66,0 UN  Total (R\$)  19,04  25,09  0.56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0.51
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,00800000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  72,40  82,03	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0,51  0,66
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  38383 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100	Unidade H UN UN UN UN Unidade UN UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0.95000000 0.95000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0.00700000 0.00800000 0.00800000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  O.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0,51  0,66  0,10
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 -  02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 ° (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora/ / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade H UN UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,00800000 0,05000000 0,10000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  O.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0,51  0,66  0,10  2,00
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade H UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,008000000 0,10000000 0,100000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  100.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04  26,41	Total (R\$)  19,04  25,09  0.56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0.51  0.66  0.10  2.00  2.64
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 -  02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 ° (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora/ / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade H UN UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN UN H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,00800000 0,05000000 0,10000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  O.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4  UN  Total (R\$)  0,51  0,66  0,10  2,00
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade H UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,008000000 0,10000000 0,100000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  100.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04  26,41	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4:  UN  Total (R\$)  0,51  0,66  0,10  2,00  2,64  5,71
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3863 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Luva PVC soldavel, 50 mm, para agua fría predial  TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FO	Unidade H UN UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,00800000 0,10000000 0,10000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  0.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04  26,41  5,71  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  19,04  25,09  0,56  106,79  151,4:  UN  Total (R\$)  0,51  0,66  0,10  2,00  2,64  5,71
Referência  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3146 - SINAPI/SC  6015 - SINAPI/SC  C.P. 131210790291 - 02/2022  Referência  122 - SINAPI/SC  20083 - SINAPI/SC  88248 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  3863 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)  Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2 * (ref 1509)  LUVA SOLDAVEL, PVC, SOLDAVEL, DN 50, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA  AF_12/2014 - SINAPI 89385 - BHA  Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr  Solucao preparadora/ / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3  Lixa d'agua em folha, grao 100  Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Luva PVC soldavel, 50 mm, para agua fría predial	Unidade H UN UN UN  - FORNEC  Unidade UN UN UN UN UN UN UN UN H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0,95000000 0,95000000 1,00000000 1,00000000  INSTALACA  Coef. 0,00700000 0,00800000 0,10000000 0,10000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  20,04  26,41  3,00  106,79  TOTAL (R\$)  0.  Unitário (R\$)  72,40  82,03  2,06  20,04  26,41  5,71  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  19,04  25,09  0.56  106,79  151,44  UN  Total (R\$)  0.51  0.66  0.10  2.00  2.64  5,71  11,63

38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04500000	2,06	0,09
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13400000	20,04	2,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13400000	26,41	3,54
9875 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 50 mm, para agua fría (nbr-5648)	м	INSUMO	1,06100000	17,26	18,31
			•		TOTAL (R\$)	24,63
C.P. 131210790293 -						-
02/2022	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 X 20 MM - FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI	89546 -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20085 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	20,04	0,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,19
828 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	0,53	0,53
		•			TOTAL (R\$)	5,67
C.P. 131210790294 -						
02/2022	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 X 25 MM - FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI	89546 -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20085 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	20,04	0,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,19
829 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,12	1,12
L			I		TOTAL (R\$)	6,26
	- v				1	0,20
C.P. 131210790295 - 02/2022	TE, PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, DN 25MM X 1. INSTALACAO- SINAPI 89400 - BHA	/2", PARA	AGUA FRI	A - FORNEC	IMENTO E	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01400000	72,40	1,01
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparador / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	82,03	1,39
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,08900000	2,06	0,18
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,23800000	20,04	4,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,23800000	26,41	6,29
7137 - SINAPI/SC	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2°, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,92	10,92
7137 Shea ijse	Tel 14, amounts, com oderia de radio na dosas centari, so grado, zo min x ate , para agos ma predia	0.1	1120110	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	24,56
C.P. 131210790296 - 02/2022	TE, PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, DN 25MM X 3, INSTALACAO- SINAPI 89400 - BHA	/4", PARA	AGUA FRI	A - FORNEC	IMENTO E	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01400000	72,40	1,01
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	82,03	1,39
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,08900000		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		2,06	0,18
	Auxiliar de encanador do bolimeno indiadirico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			0,23800000		4,77
88267 - SINAPI/SC 7122 - SINAPI/SC	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4*, para agua fría predial	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000	26,41 13,65	6,29 13,65
7122 - SHWI IJSC	Te Eve, Soldaver, Coll Ducina de Talado na Dolsa Celidar, Su grados, 22 milio A. S. P. para agua ma preciai	OIV	114501110	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	27,29
C.P. 131210790330 -	CHAMINE DE AÇO INOX, INCLUSO CURVA E CHAPEU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA					UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14152 - SINAPI/SC	Pita metalica perfurada, L = 17 mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *19* kgf	UN	INSUMO	1,0000000	43,18	43,18
88316 - SINAPI/SC	rita metalica penurada, L = 17 mm, roio de 30 m, carga recomendada = ~13° kgr  Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
131210790329 - Cotação	Servente com encargos comprementares  Cano chaminé em inox 1m, D=10cm	UN	INSUMO	5,00000000	93,12	465,60
131210790329 - Cotação	Chapéu para chaminé em inox  Chapéu para chaminé em inox	UN	INSUMO	1,0000000	47,80	47,80
1312203132088 - Cotação	Curva para chaminé em inox D=10cm	UN	INSUMO	1,00000000	63,84	63,84
		•			TOTAL (R\$)	640,82
C.D. 13131070333					(N#)	040,82
C.P. 131210790338 - 02/2022	Colar de tomada em PVC 3/4" - Fornecimento e instalação - SINAPI 91186 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02500000	20,04	0,50
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17500000	26,41	4,62
1402 - SINAPI/SC	Colar tomada PVC, com travas, saida com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	UN	INSUMO	1,00000000	8,33	8,33
1					t	<u> </u>

					TOTAL (R\$)	13,45
C.P. 131210790340 -	JOELHO REDUÇÃO,PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25", PARA AGUA FRIA PREDIAL- FO	RNECIME	NTO E INS	TALAÇÃO - S	I SINAPI 96838	
02/2022	- вна					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,07500000	20,04	1,50
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,22400000	26,41	5,92
3538 - SINAPI/SC	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,88	4,88
			•		TOTAL (R\$)	12,30
					TOTAL (K\$)	12,50
C.P. 131210790342 - 02/2022	Caixa d'agua em polietileno, 15000 litros, Fornecimento e instalação - ref. SINAPI 10260	9 -bha				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210890850 - Cotação	Caixa d'água em polietileno 15000l	UN	INSUMO	1,00000000	9.194,29	9.194,29
11765 - SINAPI/SC	Tomeira de bola vazao total para caixa d'agua, agua fria, bitola 1°, com haste e tomeira metalicos e balao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	79,20	79,20
88248 - SINAPI/SC	Auxillar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,04	20,04
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,41	26,41
<b>r</b>					TOTAL (R\$)	9319,94
C.P. 131210790343 -	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA, FORNECIDA E INSTALADA E	M RAMAL	DE DESCA	RGA OU EM	RAMAL DE	UN
02/2022 Referência	ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89707 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	Unidade	INSUMO	0,01480000	72.40	1.07
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
					TOTAL (R\$)	59,12
C.P. 131210790365 -	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E	INCTALA	DO CINA	DI 00061 P		UN
02/2022	JUNCAU SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGUTO PREDIAL, DN 100 X 30 MM, FORNECIDO E	INSTALA	DO - SINAI	-1 03001 - 6	Т	ON
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,75
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,32000000	20,04	6,41
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,32000000	26,41	8,45
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,51	18,51
					TOTAL (R\$)	42,72
C.P. 131210790380 -						
02/2022	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO - SINA	PI 89549	- BHA			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	29,88	1,37
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09500000	20,04	1,90
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09500000	26,41	2,51
20043 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 100 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,44	8,44
		•				
	T				TOTAL (R\$)	17,52
C.P. 131210790397 -	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM - SINAPI 89833 - BHA					UN
02/2022	Description des Caprines	110-121 1	<b>T</b> 1.	6- 1	Halista ve v	T-1-1 (7)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	29,88	2,75
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	20,04	3,21
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,37	17,37
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
					TOTAL (R\$)	36,02
C.P. 131210790400 -	BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50X40MM, PARA REDE DE ESGOTO - FORNECIMI	NTO F IN	STAL ACA 2	- SIMAPI CO		UN
02/2022	THE STATE OF THE S	E IN	LINEACAU	S.MAFI 05	JUL - DITA	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

	<del>-</del>					
21114 - SINAPI/SC	Adesivo para tubos CPVC, *75* g	UN	INSUMO	0,16000000	37,13	5,94
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06200000	20,04	1,24
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06200000	26,41	1,64
20086 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
		I			TOTAL (R\$)	11,45
	T				IOIAL (K\$)	11,45
C.P. 131210790402 -	(j11 e j12- 150x100) - janela fixa em aluminio tipo veneziana, com guarnicao - SINAPI 740	071/002 -	bha			M2
02/2022	Donada de a Carada a	Undah da	The s	Conf	Haitéais (DA)	T-t-1 (D4)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,42	13,71
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,30000000	27,24	35,41
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,20000000	20,40	44,88
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.  af 08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	581,52	3,49
4917 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1.00000000	631,18	631,18
4317 31141 1/30	Total de dans en diamino apo teneziano, debancino anonebo induor, sen garina opinizari sua	1112	1120110	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	728,67
C.P. 131210790403 -	(pj2- 295x230cm) kit de porta de madeira, semi-oca (leve ou media), padrão médio, duas	folhas de	abrir, co	m final 295	c230cm ,	UN
02/2022	espessura de 3,5cm - fornecimento e instalação. af_12/2019 - SINAPI 100690 - bha	1			i	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fomecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	425,11	1.275,33
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - formecimento e instalação. af_12/2019	М	COMPOSIÇÃO	15,10000000	12,47	188,30
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, extema, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fomecimento e	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,75	156,75
	instalação. af_12/2019					
4982 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (NBR 15930) de 1000 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-	UN	INSUMO	3,00000000	258,32	774,96
	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura					
•					TOTAL (R\$)	2395,34
C.P. 131210790445 -	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CO	NCRETO (	COM GREL	HA, DIMENS	OES	UN
02/2022	INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 0,6 M - SINAPI 101802 - BHA	1			1	-
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	4,53600000	3,04	13,79
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00171000	6,45	0,01
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,03700000	6,90	0,26
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,04400000	2,41	0,11
5069 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,00390000	22,48	0,09
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01200000	130,18	1,56
	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014					
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00432000	53,80	0,23
	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014					
6193 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,13900000	17,31	2,41
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	11,30200000	4,91	55,49
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,00088000	437,57	0,39
99200 CINADUCC			COMPOSIÇÃO	1 72400000	27.42	47.55
88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares  Souvente com encarmos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,73400000	27,42	47,55
	Servente com encargos complementares		COMPOSIÇÃO		20,40	35,37
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05600000	511,65	28,65
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alivenaria estrutural. af 99/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01320000	911,25	12,03
89998 - SINAPI/SC	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diámetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,04000000	11,98	0,48
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af 05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	419,83	16,79
97736 - SINAPI/SC	ar_u5/2021  Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². ar_u1/2018	МЗ	COMPOSIÇÃO	0,03000000	1.580,50	47,42
101616 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af 08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30420000	6,12	1,86
11235 - SINAPI/SC		M2 UN	INSUMO	1,00000000	223,25	223,25
TTESS - SHALLISE	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	UNDUMU	1,00000000		
					TOTAL (R\$)	487,74
C.P. 131210790447 -	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA	AGUAS I	PLUVIAIS F	PREDIAL- FO	RNECIMENTO	UN
02/2022	E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI 89501 - BHA				1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01800000	72,40	1,30
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,06	0,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10800000	20,04	2,16
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10800000	26,41	2,85

39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,82	7,82
3313 - 31M 1/3C	reminiar de ventracia, 30 min, sene norma, esgoù pieciar	ON	INSOMO	1,0000000	TOTAL (R\$)	15,98
C D 131310700453	Caire de incresión calco subservado biduáctico esbarrollar um alconario com bloco de co					13,90
C.P. 131210790452 - 02/2022	Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de col para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha	icreto, ai	mensoes i	nternas: U,	эхи, вхи, в т	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,75	61,64
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00870000	130,18	1,13
3076 - SINAFI/3C	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHF	COMPOSIÇÃO	0,00870000	130,16	1,13
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,02940000	53,80	1,58
	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014					
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af 08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	437,57	0,61
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,22300000	27,42	115,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,40	86,15
	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.					
94970 - SINAPI/SC	af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	419,83	31,24
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	М3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.474,38	110,85
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,84700000	80,70	68,35
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	М3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	31,13	19,64
C.P. 131210586569 - Composição	Regularizacao, compactacao/apilioamento manual de terreno/fundo de via baldrame/fundo de sapata ,com compactador mecanico	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,73	5,45
Própria	( 5622 sinapi/sc 08/2016) - bha					
87377 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e arela grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	612,16	44,57
					TOTAL (R\$)	547,00
C.P. 131210586569 -	Regularizacao, compactacao/apiloamento manual de terreno/fundo de via baldrame/fundo	de sapat	a ,com co	mpactador i	mecanico (	M2
02/2022	5622 sinapi/sc 08/2016) - bha		I		1	MZ
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,40	6,73
					TOTAL (R\$)	6,73
C.P. 131210790471 -	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO - REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
02/2022	PERIODE GRAPIA ESPERAEDA EPI ROEO - REI . SINAPI 30304 - BIIA	1	1		i	MZ
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
	,				TOTAL (R\$)	15,10
C.P. 131210790472 -	DOLIMITA BRANCA P/ JARDIM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO - SINAPI 83656 - BHA					M2
02/2022					1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
131210790464 - Cotação	Pedra branca seixo dolomita	KG	INSUMO	1,05000000	2,68	2,81
					TOTAL (R\$)	5,87
C.P. 131210790475 -	PLANTIO DE BUXINHO - FORNECIMENTO E PLANTIO - SINAPI 98510 - BHA					UN
02/2022		1				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83
88441 - SINAPI/SC 38639 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares  Muda de arbusto, buxinho, h= *50* m	H UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,72 134,48	3,77 134,48
30039 - 311WF1/3C	muda de albusso, pustinio, n= "50" III	ON	INSOMO	1,0000000		
	T				TOTAL (R\$)	153,08
C.P. 131210790490 -	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO - SINAPI 75220 - BHA					м
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Servente com encargos complementares	н	I IPO COMPOSIÇÃO	0,12000000	20,40	2,45
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,12000000	27,49	3,30
131210790489 - Cotação	Cumeeira metalica 40x60cm	UN	INSUMO	1,67000000	74,36	124,18
	1					
					TOTAL (R\$)	129,93
C.P. 131210790497 - 02/2022	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA - SINAPI 85414-BHA					м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
<u> </u>	<u> </u>					

88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,49	5,50
		ı	I.		TOTAL (R\$)	9,58
C.P. 131210790500 -	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMEN	TO E INST	ALACAO (F	Ref. Sinapi 9	1939	UN
02/2022	agosto/2020)BHA	1	1		I	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,51900000	24,81	12,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,51900000	33,86	17,57
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	615,58	0,55
131210790499 - Cotação	Caixa de passagem para split de polietileno	UN	INSUMO	1,00000000	24,96	24,96
					TOTAL (R\$)	55,96
C.P. 131210790518 -	Bancada 10 - Dimensões: 305X60CM h=85CM - em aço inox AISI 304 e= 1,2mm. Estrutur	a dos pés	tubulare	s e pés nive	ladores.	
02/2022	Tampo e acabamento em acabamento escovado. Pia de despejo em aço inoxidável(expurg	o) 50x50	cm.			Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790517 - Cotação	Pia de despejo (expurgo) em aço AISI 304 com acabamento escovado – incluso sifão expurgo em inox - 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	2.082,50	2.082,50
	Bancada 10 - dimensões: 235x60cm h=85cm - em aço inox AISI 304 E = 1,2mm. estrutura dos pés tubulares e pés niveladores.					
131210790510 - Cotação	tampo e acabamento em acabamento escovado.	un	INSUMO	1,00000000	5.454,98	5.454,98
					TOTAL (R\$)	7537,48
C.P. 131210790519 -	Bancada 11 - Dimensões: 200X70CM H=85CM - Bancada de concreto revestida com ANO	/ INOY AL	SI 304 a-	1 2mm Estr	utura dos	
02/2022	pés de concreto. Tampo, rodopia e acabamento em acabamento escovado. Incluso cuba:			I,ZIIIII. LSU	utura uos	Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Reference	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação de multipavimentos até 04	omadac	11,00	00011	Omitario (rep)	τοται (πφ)
92742 - SINAPI/SC	andares, com área média de lajes menor ou igual a 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af 12/2015	М3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	1.023,82	358,34
	Bancada 11 - dimensões: 200x70cm h=85cm - bancada anox inox AISI 304 E =1,2mm.tampo, rodopia e acabamento em					
131210790511 - Cotação	acabamento escovado. incluso cuba: 50x40cm p=20cm.	un	INSUMO	1,00000000	5.404,46	5.404,46
			•		TOTAL (R\$)	5762,80
						3702,00
C.P. 131210790522 -	(pj1-250x220cm) - porta de correr em vidro temperado incolor 8mm , esquadrias em alur	nínio nati	ural - inclu	iso tricos p	ara	un
02/2022	fechamento - fornecimento e instlação- bha - Ref. sinapi 102176-bha	Unidada	Tina	Conf	Unitéria (D¢)	Tatal (D¢)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,24	2,88
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	13,80000000	11,00	151,80
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	13,80000000	2,98	41,12
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	5,50000000	259,83	1.429,07
11456 - SINAPI/SC	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galivanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	19,50	39,00
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	М	INSUMO	13,80000000	6,97	96,19
		1	l			
	T				TOTAL (R\$)	1795,88
C.P. 131210790523 -	(pj3-200x100cm) - porta de abrir e fixa em vidro laminado incolor 12mm , esquadrias em	alumínio	natural -	incluso trin	cos para	un
02/2022	fechamento - fornecimento e instalação - ref. sinapi 102177 - bha	Detal de de	Tio.	Conf	Haritefaile (DA)	T-+-1 (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10497 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, triplo, espessura total 12 mm (cada camada E = 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,00000000	1.584,55	3.169,10
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	0,24	0,96
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	5,95000000	11,00	65,45
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,67800000	64,16	107,66
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	5,21000000	2,98	15,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,47300000	20,40	30,05
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,51500000	21,50	32,57
11456 - SINAPI/SC	Femolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,50	19,50
	Jaminia de Ciopa de 2,30 min		<u>I</u>		TOTAL (R\$)	3440,82
	I					5440,82
C.P. 131210790524 -	(pj4-450x230cm) - porta de correr com 2 folhas fixas e 2 portas de correr em vidro tempo					Uni
02/2022	laminado incolor 8mm , esquadrias em alumínio natural - incluso trincos para fechament			-		Total (D4)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	23,00000000	0,24	5,52
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EFDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	35,35600000	11,00	388,92
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	9,97740000	64,16	640,15
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,75000000	700,11	1.925,30
	Inc. a contract the contract of the contract o	1	INCLINO	30,96700000		
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	30,96700000	2,98	92,28

10F0C CIMADUCC	Was belong to the Common of th		INCLINO	7.0000000	250.02	1,074.71
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	7,60000000	259,83	1.974,71
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para	CJ	INSUMO	2,00000000	139,88	279,76
	dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao					
Γ					TOTAL (R\$)	5342,33
C.P. 131210790526 -	(J13-313X344cm) - Janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 4 módulos (sup	perior) fix	as em vid	ro temperad	o incolor	
02/2022	8mm, 4 módulos em maxiar em vidro temperado incolor 8mm e 4 módulos (inferior) em v	ridro lami	nado inco	lor 8mm - in	icluso	Uni
	trincos para fechamento - fornecimento e instalação- bha		1		1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	15,00000000	0,24	3,60
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	13,14000000	11,00	144,54
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,11000000	64,16	199,54
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,44000000	700,11	2.408,38
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	13,14000000	2,98	39,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66000000	21,50	35,69
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	7,20000000	259,83	1.870,78
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para	CI	INSUMO	2.00000000	139,88	279.76
3104 - SINAPI/SC	dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSOMO	2,0000000	139,00	279,76
					TOTAL (R\$)	4981,45
C.P. 131210790528 -	(J14-378X344cm) - Janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 5 folhas fixas s	unerior e	m vidro te	mnerado 8n	nm e 5 folhas	
02/2022	fixas inferior em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bha	шренен е				Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	15,00000000	0,24	3,60
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	м	INSUMO	27,30000000	11,00	300,30
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	6,47000000	64,16	415,12
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	4,16000000	700,11	2.912,46
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	27.30000000	2,98	81.35
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66000000	21,50	35,69
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	8,85000000	259,83	2.299,50
					TOTAL (R\$)	6048,02
C.P. 131210790529 -	(j15-80x344cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 1 folhas fixa sup	erior em v	vidro temp	erado 8mm	e 1 folhas	Uni
02/2022	fixa inferior em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bha		I	ı	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	10,00000000	0,24	2,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	7,79000000	11,00	85,69
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,84600000	64,16	118,44
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,88000000	700,11	616,10
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	7,79000000	2,98	23,21
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,62000000	259,83	420,92
					TOTAL (R\$)	1302,58
C.B. 131310700530	(316 E47) 206 cm) in all any annualis de alumínic matural con sidue de 7 felhas fives a			***********	]	
C.P. 131210790530 - 02/2022	(j16-547x306cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 7 folhas fixas su folhas fixas inferiores em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bha	uperiores	em viaro	temperado (	omm e /	uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	30,00000000	0,24	7,20
20259 - SINAPI/SC	Perfil de boracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	33,43000000	11,00	367,73
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	7,92000000	64,16	508,15
		M2		6,03000000	700,11	4.221,66
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado		INSUMO			
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	33,40000000	2,98	99,53
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	9,49000000	259,83	2.465,79
					TOTAL (R\$)	7705,88
C.P. 131210790533 -	(j17-191x306cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 3 folhas fixas su	uperiores	em vidro	temperado i	ncolor 8mm	UNI
02/2022						O 141
02,2022	e 3 folhas fixas inferiores em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bh	a I	ı	l	ı	
Referência	e 3 folhas fixas inferiores em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bh Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	·		Тіро	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$) 3,60
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade				
Referência 11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade	INSUMO	15,00000000	0,24	3,60
Referência 11950 - SINAPI/SC 20259 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	Unidade UN M	INSUMO	15,00000000 14,91000000	0,24	3,60 164,01
Referência 11950 - SINAPI/SC 20259 - SINAPI/SC 34360 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias  Perfil de aluminio anodizado	Unidade UN M KG	INSUMO INSUMO INSUMO	15,00000000 14,91000000 3,53300000	0,24 11,00 64,16	3,60 164,01 226,68

1	I	1	1 _	1	I	1
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	3,74000000	259,83	971,76
					TOTAL (R\$)	2916,50
C.P. 131210790536 -	(j18-153x306cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 3 folhas fixas s		em vidro	temperado i	incolor 8mm	UNI
02/2022	e 3 folhas fixas inferiores em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bh		l			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	15,00000000	0,24	3,60
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	16,83000000	11,00	185,13
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,98800000	64,16	255,87
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	1,68000000	700,11	1.176,18
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	16,80000000	2,98	50,06
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	2,99000000	259,83	776,89
					TOTAL (R\$)	2483,55
C.P. 131210790538 -	(j19-232x259cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 4 folhas fixas s	uperiores	em vidro	temperado i	incolor 8mm	
02/2022	e 4 folhas fixas inferiores em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bi	ıa				Uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	15,00000000	0,24	3,60
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	19,45000000	11,00	213,95
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,60900000	64,16	295,71
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,55000000	700,11	1.785,28
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	19,40000000	2,98	57,81
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	3,24000000	259,83	841,85
					TOTAL (R\$)	3234,02
						3234,02
C.P. 131210790540 - 02/2022	(j20-41x240cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 1 folha fixa supe folha fixa inferior em vidro laminado incolor 8mm - fornecimento e instalação- bha	rior em vi	dro tempe	erado incolo	or 8mm e 1	un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	10,00000000	0,24	2,40
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	М	INSUMO	6,03000000	11,00	66,33
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,42900000	64,16	91,68
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,45000000	700,11	315,05
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	6,03000000	2,98	17,97
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,50	21,50
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	0,80000000	259,83	207,86
		1	ı		TOTAL (R\$)	722,79
						722,73
C.P. 131210790543 -	(j21-448x344cm) - janela em esquadria de alumínio natural com vidro de 5 folhas fixa su	-		-		•
02/2022	4 folhas em maxiar em vidro temperado incolor 8mm e 4 folhas fixas inferiores em vidro l vidro tempera incolor 8mm - fornecimento e instalação- bha	aminado	incolor or	nm e 1 Port	a de abrir em	uni
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	33,75000000	0,24	8,10
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	м	INSUMO	26,92000000	11,00	296,12
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	6,38000000	64,16	409,34
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	3,96000000	700,11	2.772,44
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	26.90000000	2,98	80,16
88325 - SINAPI/SC	rita de paper reiorcada com iamina de metar para reiorco de cantos de chapa de gesso para drywari  Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,66600000	21,50	35,82
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	19,36000000	259,83	5.030,31
3104 - 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	CJ	INSUMO	5,00000000	139,88	699,40
					TOTAL (R\$)	9331,69
6 B 1255555						2231,03
C.P. 131210790558 -	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO, INCLUSO PINT	υKA - FO	KNECIMEN	IU E INSTAL		м
02/2022						
02/2022 Referência	SINAPI 9855-BHA	Unidade	Tine	Coof	1	Total (B¢)
Referência	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência 7568 - SINAPI/SC	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços  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	3,27300000	Unitário (R\$)	2,39
Referência 7568 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços  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  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	UN KG	INSUMO	3,27300000	Unitário (R\$) 0,73 35,72	2,39 0,14
Referência 7568 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC 11033 - SINAPI/SC	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços  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  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN KG UN	INSUMO INSUMO INSUMO	3,27300000 0,00400000 1,09100000	Unitário (R\$) 0,73 35,72 6,80	2,39 0,14 7,42
Referência 7568 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC 11033 - SINAPI/SC 21012 - SINAPI/SC	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços  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  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado  Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (11/2"). E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	UN KG UN	INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	3,27300000 0,00400000 1,09100000 1,02900000	Unitário (R\$) 0,73 35,72 6,80 62,68	2,39 0,14 7,42 64,50
Referência 7568 - SINAPI/SC 11002 - SINAPI/SC 11033 - SINAPI/SC	SINAPI 9855-BHA  Descrição dos Serviços  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  Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm  Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN KG UN	INSUMO INSUMO INSUMO	3,27300000 0,00400000 1,09100000	Unitário (R\$) 0,73 35,72 6,80	2,39 0,14 7,42

	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado err					
100722 - SINAPI/SC	obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,77	22,77
					TOTAL (R\$)	139,23
C.P. 131210790593 - 02/2022	JUNTA DE DILATACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETA SINAPI 74121/1-BHA	но, сом	CORDÃO I	DELIMITADO	R - REF.	м
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	0,66800000	32,18	21,50
88309 - SINAPI/SC		H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,42	10,97
	Pedreiro com encargos complementares					
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
1312108116654 - Cotação	Cordão delimitador de junta em polietileno expandido	М	INSUMO	1,05000000	0,61	0,64
C.P. 131210790594 -	LOTI UO OO CRAUG DVC COLDAVEL COM DOCCA JEMM II JAAII FORNECIMENTO E INCTALA	CAO AE	12/2014	Def CINADI	TOTAL (R\$)	35,15
02/2022	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL,COM ROSCA, 25MM x 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALA	CAU. AF_	12/2014 -	Ket. SINAPI	89362 - Bna	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,06	0,10
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,04	3,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,41	3,96
3522 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,14	4,14
		l	I		TOTAL (B¢)	12.20
					TOTAL (R\$)	12,38
C.P. 131210790595 - 02/2022	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGITO, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAD	O. AF_12	/2014 - RE	F. SINAPI 8	9563 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04000000	29,88	1,20
20085 - SINAPI/SC	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	2,45	4,90
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	20,04	1,80
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,09000000	26,41	2,38
3662 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,08	10,08
3002 - 311WI 1/3C	Januaro simples, 1 vc, On 30 x 30 min, sene nomiai para esgoto pietrai	ON	INSOMO	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	20,36
C.P. 131210790596 -	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CO	NCRETO I	DIMENSOE	S INTERNAS	: 0,6 X 0,6 X	UN
02/2022	0,6 M - SINAPI 101802 - BHA					T (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	4,53600000	3,04	13,79
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00171000	6,45	0,01
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,03700000	6,90	
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,04400000	0,30	0,26
5069 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG		0,04400000	2,41	0,26
5678 - SINAPI/SC		KU	INSUMO	0,00390000		
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	CHP	INSUMO COMPOSIÇÃO		2,41	0,11
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg., profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014			0,00390000	2,41	0,11
5679 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro			0,00390000	2,41	0,11
	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000	2,41 22,48 130,18	0,11 0,09 1,56
5679 - SINAPI/SC 6193 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00390000	2,41 22,48 130,18	0,11 0,09 1,56
	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000	2,41 22,48 130,18	0,11 0,09 1,56
6193 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao apareihada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira	CHP CHI	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000	2,41 22,48 130,18 53,80	0,11 0,09 1,56 0,23
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líg. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e arela grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	CHP  CHI  M  UN	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 0,00088000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares	CHP  CHI  M  UN  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 0,00088000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao apareinada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	CHP  CHI  M  UN  M3  H	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 0,00088000 1,73400000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88628 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, cacamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 0,00088000 1,73400000 0,05600000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89995 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,01320000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88628 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 0,00088000 1,73400000 0,05600000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89995 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao apareihada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,00432000 0,13900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,01320000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89995 - SINAPI/SC  89996 - SINAPI/SC  94970 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, cacamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4.5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaría estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaría estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 0,00088000 1,73400000 0,05600000 0,01320000 0,04000000 0,04000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83	0,11 0,09 1,56  0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89998 - SINAPI/SC  94970 - SINAPI/SC  97736 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,04000000 0,04000000 0,03000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83 1,580,50	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79 47,42
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89995 - SINAPI/SC  89996 - SINAPI/SC  94970 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, cacamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4.5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaría estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaría estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 0,00088000 1,73400000 0,05600000 0,01320000 0,04000000 0,04000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83	0,11 0,09 1,56  0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89998 - SINAPI/SC  94970 - SINAPI/SC  97736 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,04000000 0,04000000 0,03000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83 1,580,50	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79 47,42
6193 - SINAPI/SC  25067 - SINAPI/SC  87316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88628 - SINAPI/SC  89998 - SINAPI/SC  94970 - SINAPI/SC  97736 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbx 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,04000000 0,04000000 0,03000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83 1,580,50 6,12	0,11 0,09 1,56  0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79 47,42 1,86
6193 - SINAPI/SC 25067 - SINAPI/SC 87316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88628 - SINAPI/SC 89995 - SINAPI/SC 89998 - SINAPI/SC 94970 - SINAPI/SC 97736 - SINAPI/SC 101616 - SINAPI/SC	cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014  Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014  Tabua nao apareihada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta  Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)  Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021  Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021  Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021  Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018  Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	CHP  CHI  M  UN  M3  H  H  M3  KG  M3	COMPOSIÇÃO  INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,00390000 0,01200000 0,013900000 11,30200000 1,73400000 0,05600000 0,04000000 0,04000000 0,03000000	2,41 22,48 130,18 53,80 17,31 4,91 437,57 27,42 20,40 511,65 911,25 11,98 419,83 1,580,50 6,12	0,11 0,09 1,56 0,23 2,41 55,49 0,39 47,55 35,37 28,65 12,03 0,48 16,79 47,42 1,86 264,49

l	<u>                                     </u>	l			I	l
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	7,70000000	20,04	154,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	7,70000000	26,41	203,36
					TOTAL (R\$)	357,67
C.P. 131210790724 - 02/2022	Concretagem de piso do térreo com concreto fck 25 MPa, com espessura de 8 cm - lançar SINAPI 97094 -bha	mento, ad	lensament	o e acabame	ento - ref.	мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50400000	27,42	13,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,50400000	20,40	10,28
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06600000	1,12	0,07
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,06600000	0,44	0,03
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	М3	INSUMO	1,16300000	457,39	531,94
			•		TOTAL (R\$)	556,14
C.P. 131210790763 - 02/2022	CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,04 M - bha					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura =	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
4220 CIMPUSS	*2,5* mm		INCLINO	4 0000000	0.71	2.04
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"  Manhada da cataluna matálica con procurso complemento res	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,58700000	22,48	35,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H		1,36500000	20,40	27,85
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	5,85500000	8,70	50,94
Γ					TOTAL (R\$)	120,51
C.P. 131210790764 - 02/2022	CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 2,38 M - bha					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,24200000	22,48	27,92
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,06800000	20,40	21,79
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	4,58000000	8,70	39,85
		l	I		TOTAL (R\$)	95,60
C.P. 131210790765 -					101712 (114)	33,00
02/2022	CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,91 M - bha					UND
	CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 3,91 M - bha  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	UND Total (R\$)
02/2022		Unidade <sub>UN</sub>	Тіро	Coef.	Unitário (R\$)	
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura =			4,00000000		Total (R\$)
02/2022 Referência 11267 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO		0,80	Total (R\$)
02/2022 Referência 11267 - SINAPI/SC 4339 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	Total (R\$) 3,20 2,84
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UN UN H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,04100000	0,80 0,71 22,48	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN UN H	INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,75500000	0,80 0,71 22,48 20,40 8,70	7 Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	UN UN H	INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,75500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN UN H	INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,75500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	7 Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 -	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	UN UN H	INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,75500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	UN UN H H KG	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,7550000 7,5300000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços	UN  UN  H  KG	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo	4,0000000 4,0000000 2,0410000 1,7550000 7,5300000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5° mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2°  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	UN  UN  H  KG  Unidade	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO	4,0000000 4,0000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 -	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5° mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2°  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	UN  H  H  KG  Unidade  L	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000  Coef. 0,05000000 0,14000000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, II	UN  H  H  KG  Unidade  L  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	4,0000000 4,0000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 Coef. 0,05000000 0,14000000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12.5 mm ou 16.0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido doridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, II  Descrição dos Serviços	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO A	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO ARMDURA	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 Coef. 0,05000000 0,14000000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência 88238 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16.0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, III  Descrição dos Serviços  Ajudante de amador com encargos complementares	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO A  Unidade  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ARMDURA Tipo COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 0,05000000 0,14000000 -REF. SINAP Coef. 0,11500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M  Total (R\$)
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência 88238 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, III  Descrição dos Serviços  Ajudante de armador com encargos complementares  Amador com encargos complementares	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO A  Unidade  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ARMDURA: Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 0,14000000 0,14000000 0,11500000 0,11500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  19,24  27,24	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M  Total (R\$)
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência 88238 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, II  Descrição dos Serviços  Ajudante de armador com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO  Unidade  H  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO ARMDURA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 0,14000000 0,14000000 0,115000000 0,115000000 0,36000000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  19,24  27,24  27,42	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M  Total (R\$)  2,21  3,13  9,87
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência 88238 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5° mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2°  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12.5 mm ou 16.0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido doridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, II  Descrição dos Serviços  Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO A  Unidade  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ARMDURA: Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 0,14000000 0,14000000 0,11500000 0,11500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  19,24  27,24	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M  Total (R\$)
02/2022  Referência  11267 - SINAPI/SC  4339 - SINAPI/SC  88278 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  43055 - SINAPI/SC  C.P. 131210790784 - 02/2022  Referência 3 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 131210890836 - 02/2022  Referência 88238 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm  Porca zincada, sextavada, diametro 1/2*  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Aco CA-50, 12.5 mm ou 16.0 mm, vergalhao  LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537  Descrição dos Serviços  Acido doridico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza  Servente com encargos complementares  ESTACA A TRADO DIÂMETRO 25CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 25 MPA, II  Descrição dos Serviços  Ajudante de amador com encargos complementares  Amador com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  H  H  KG  Unidade  L  H  NCLUSO A  Unidade  H  H  H	INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ARMDURA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,00000000 4,00000000 2,04100000 1,75500000 7,53000000 0,05000000 0,14000000 0,11500000 0,1500000 0,36000000 3,28500000	0,80  0,71  22,48  20,40  8,70  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  13,20  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  19,24  27,24  27,42  20,40	Total (R\$)  3,20  2,84  45,88  35,80  65,51  153,23  M2  Total (R\$)  0,66  2,86  3,52  M  Total (R\$)  2,21  3,13  9,87  67,01

1	L	I	l	l	1	l
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,57800000	8,70	13,73
					TOTAL (R\$)	129,94
C.P. 131210890837 - 02/2022	CONTRAVENTAMENTO EM "X" FIXADOS EM TESOURAS METÁLICAS COM 2,77 M - bha					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8°, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
4339 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/2"	UN	INSUMO	4,00000000	0,71	2,84
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,44600000	22,48	32,51
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,24400000	20,40	25,38
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	5,34000000	8,70	46,46
					TOTAL (R\$)	110,3
C.P. 131210890848 -	Bancada 03 - Dimensões em "L": 260X205X70CM h=85CM - em aço inox AISI 304 e= 1,2	mm.Estru	tura dos p	és tubulare	s e pés	Un
02/2022	niveladores. Tampo e acabamento em acabamento escovado. Incluso furos para passagen	n de cabo	s.		1	<b></b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131210790503 - Cotação	Bancada 03 - dimensões em "1": 260x205x70cm h=85cm - em aço inox AISI 304 E = 1,2mm.estrutura dos pés tubulares e pés	un	INSUMO	1,00000000	9.610,63	9.610,63
	niveladores. tampo e acabamento em acabamento escovado. incluso furos para passagem de cabos.					
131210790511 - Cotação	Bancada 11 - dimensões: 200x70cm h=85cm - bancada anox inox AISI 304 E =1,2mm.tampo, rodopia e acabamento em acabamento escovado. incluso cuba: 50x40cm p=20cm.	un	INSUMO	1,00000000	5.404,46	5.404,46
					TOTAL (R\$)	15015,0
C.P. 131210890924 -	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO - SINAPI 7224	11 - BHA				M2
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadría com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		26,41	15,85
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		20,40	24,48
3,10,1,1,50	zerene con energia compenientale		031410	1,2000000	TOTAL (R\$)	40,3
	T				TOTAL (K\$)	40,3
C.P. 131210890927 -	ARMACAO DE RADIER DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZA	ANDO AC	D CA-50 D	E 6,3MM - M	IONTAGEM.	KG
02/2022	AF_12/2015 - REF. SINAPI 92784 - BHA	I				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	2,11800000	0,15	0,32
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	0,02500000	23,60	0,59
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,02530000	19,24	0,49
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,15470000	27,24	4,21
34449 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	1,10000000	11,78	12,96
	<del>,</del>				TOTAL (R\$)	18,5
C.P. 131210890930 -	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20			ADE DE CAR	GA DE NO	UNIXMES
02/2022 Referência	MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO - LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO - REF. S  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referencia		Offidade	Про	coei.	Officario (IC\$)	Total (I(\$)
10749 - SINAPI/SC	Locacio de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 km), incluso tripe e forcado	MES	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
					TOTAL (R\$)	12,6
C.P. 131210890931 - 02/2022	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, REAPROVEITAMENTO DE 2X - SIN.	API 7422	0/1 - BHA			M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,58000000	6,90	10,90
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	21,68	3,25
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		27,79	22,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		20,40	19,38
1360 - SINAPI/SC	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	1,00000000	68,67	68,67
					TOTAL (R\$)	124,4
C.P. 131210890937 -	BUCHA DE REDUÇÃO 2 1/2" x 1" EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, INSTAL	ADO EM I	REDE DE A	LIMENTACAC	PARA	UN
02/2022	HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92390 - BHA				1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	11,06	0,33
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticomosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,26
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	20,04	22,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		26,41	29,16
773 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	40,42	40,42

					TOTAL (R\$)	92,29
C.P. 131210890938 -	CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INST	ALADO E	M REDE DI	ALIMENTAC	CAO PARA	UN
02/2022	HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92390 -BHA	Unidada	Tine	Coof	Unitéria (D¢)	Total (R\$)
Referência 3148 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	Unidade	Tipo	Coef. 0,03000000	Unitário (R\$)	0,33
7307 - SINAPI/SC	rita veda rosca em roios de 16 min x 30 m (LX C)  Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,33
88248 - SINAPI/SC		н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	20,04	22,12
88267 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	26,41	29.16
				,		.,
1778 - SINAPI/SC	Curva 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP femea, de 2 1/2*	UN	INSUMO	1,00000000	181,03	181,03
C. D. 121210000020	CURVA OO CRAUS FÉMEA EM FERRO CALVANIZADO DA SE (2.1/21). CONEYAO ROSQUEAR	A INSTAL	ADO FM F	SEDE DE ALU	TOTAL (R\$)	232,90
C.P. 131210890939 - 02/2022	CURVA 90 GRAUS FÉMEA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEAD PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92390 -BHA	A, INSTAI	ADO EM F	CEDE DE ALII	MENTACAO	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	11.06	0.33
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,26
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	20,04	22,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	26,41	29,16
1791 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP femea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	207,45	207,45
					TOTAL (R\$)	259,32
C.P. 131210890940 -	CURVA 90 GRAUS MACHO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEA	DA, INSTA	LADO EM	REDE DE AL	IMENTACAO	UN
02/2022	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92390 -BHA	I		0 (		T + 1 (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	11,06	0,33
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	36,55	0,26
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	20,04	22,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,10400000	26,41	29,16
1815 - SINAPI/SC	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	258,43	258,43
					TOTAL (R\$)	310,30
C.P. 1312108107097 -	CRUZETE SOLDÁVEL 25MM AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO- SINAPI 89358 - BH	IA				UN
Referência	Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00600000	72,40	0,43
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.00600000	82.03	0.49
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04300000	2,06	0,09
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,12900000	20,04	2,59
				0,12900000		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		26,41	3,41
131210790232 - Cotação	Cruzeta PVC soldável 25mm	Un	INSUMO	1,00000000	22,57	22,57
	1				TOTAL (R\$)	29,58
C.P. 1312108107112 -		e bucha	de reduçã	io - SINAPI	102118 -	UN
02/2022 Referência	BHA  Descrição dos Seniros	Unidade	Tino	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência	Descrição dos Serviços  Amuela lisa redonda de latao polido, diametro pominal 5/8° diametro externo = 34 mm, diametro do fum = 17 mm, espessura =	ornuaue	Tipo	coel.	Jilitalio (K\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5" mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	м	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,40	1,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	20,04	45.64
		н				
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares		COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	26,41	60,15
801 - SINAPI/SC	Bucha de reducao PVC, roscavel, 1 1/4" x 3/4 "	UN	INSUMO	2,00000000	6,72	13,44
1312108107111 - Cotação	Bomba de incêndio 6 CV 151mm trifásica 220/380/440v	un	INSUMO	1,00000000	4.303,51	4.303,51
1312108116724 - Cotação	Manômetro genebre dn53 em abs seco vertical BSP 0-10 bar	un	INSUMO	1,00000000	32,27	32,27
1312108116725 - Cotação	Pressostato 1/4" -0,2 à 7,5 bar com diferencial ajustável	un	INSUMO	1,00000000	308,04	308,04
					TOTAL (R\$)	4805,94
C.P. 1312108107120 -	Bomba jockey para sistema de controle a incêndio - 1cv mono (127/220 v) - incluso Mani FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2020 - SINAPI 102118 - BHA	òmetro, t	ermostato	e bucha de	redução -	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8*, diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura =	o.naaue	ripo	2001.	Sincario (N.p)	. Jean (10.9)
11267 - SINAPI/SC	*2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20

İ	1	i .	1	l	1	I
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	М	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,40	1,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	20,04	45,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	26,41	60,15
801 - SINAPI/SC	Bucha de reducao PVC, roscavel, 1 1/4" x 3/4"	UN	INSUMO	2,00000000	6,72	13,44
1312108107117 - Cotação	Bomba jockey para sistema de controle a incêndio - 1cv mono (127/220 v)	un	INSUMO	1,00000000	1.914,33	1.914,33
1312108116724 - Cotação	Manômetro genebre dn53 em abs seco vertical BSP 0-10 bar	un	INSUMO	1,00000000	32,27	32,27
1312108116725 - Cotação	Pressostato 1/4" -0,2 à 7,5 bar com diferencial ajustável	un	INSUMO	1,00000000	308,04	308,04
					TOTAL (R\$)	2416,76
C.P. 1312108116644 -	ARMACAO DE RADIER DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZA AF 12/2015 - REF. SINAPI 92784 - BHA	ANDO ACC	D CA-60 D	E 6,0 MM - N	MONTAGEM.	KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	2,11800000	0,15	0,32
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	0,02500000	23,60	0,59
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02530000	19,24	0.49
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15470000	27,24	4,21
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,10000000	9,50	10,45
-5009 - SHWAFI/SC	And Groot, The min, ou tyo min, ou tyo min, we tyo min, vergamou	NG.	UMUCHI	1,10000000		
					TOTAL (R\$)	16,06
C.P. 1312108116653 - 02/2022	ESTACA A TRADO DIAMETRO 20CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 30 MPA,	INCLUSO	ARMDURA	- REF. SINA	PI 72819	М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,11500000	19,24	2,21
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,11500000	27,24	3,13
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,36000000	27,42	9,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,28500000	20,40	67,01
32 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,24500000	10,59	2,59
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,57800000	8,70	13,73
	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.					
94972 - SINAPI/SC	af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	457,55	32,49
94972 - SINAPI/SC	af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	457,55  TOTAL (R\$)	32,49 <b>131,03</b>
	af_05/2021  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA				TOTAL (R\$)	
C.P. 1312108116655 -	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO				TOTAL (R\$)	131,03
C.P. 1312108116655 - 02/2022	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO	D DAS PE	ÇAS COM 2	2M - FORNE	TOTAL (R\$)	131,03 UN
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA Descrição dos Serviços	D DAS PE	ÇAS COM 2	Coef.	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)	131,03 UN Total (R\$)
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Unidade	ÇAS COM 2	2M - FORNEC Coef. 1,43600000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50	131,03 UN Total (R\$)
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA Descrição dos Serviços Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade KG	ÇAS COM 2 Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24	131,03 UN Total (R\$) 13,64 0.25 2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA Descrição dos Serviços Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN Total (R\$) 13,64 0.25 2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO	Unidade  KG H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN Total (R\$) 13,64 0.25 2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA	Unidade  KG  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC  88238 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022  Referência	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade  KG  H  H  Unidade  Unidade	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC  88238 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO CAS COM 2 Tipo INSUMO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50	131,03 UN  Total (R\$) 13,64 0,25 2,54 16,43 UN  Total (R\$) 13,64
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC  88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC  88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  Coef.  1,43600000  0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022  Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADOR ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO ESPAÇADOR TRELIÇADOR ESPAÇADOR	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  Coef. 1,43600000 0,01310000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  AD DAS PEG	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC  Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  Un  16,43
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC RECEPTION OF T	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂCINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÁINSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  Unidade  KG  Unidade	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo Tipo	Coef.  1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC  Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNIC	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E	131,03 UN  Total (R\$) 13,64 0,25 2,54 16,43 UN  Total (R\$) 0,25 2,54 UN  Total (R\$)
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  KG	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC  Coef. 1,43600000 0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  9,50  19,24  27,24  Unitário (R\$)	131,03 UN  Total (R\$) 13,64 0,25 2,54 16,43 UN  Total (R\$) 13,64 0,25 2,54 16,43 UN  Total (R\$) 13,64
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000  0,01310000  2M - FORNI  Coef.  1,43600000  0,01310000  0,01310000  0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  10,24  10,24  10,24	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  KG	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC  Coef. 1,43600000 0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000 0,01310000 0,09330000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de amador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de amador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃ INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  H  Unidade  KG  H  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000  0,01310000  2M - FORNI  Coef.  1,43600000  0,01310000  0,01310000  0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  10,24  10,24  10,24	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  H  Unidade  KG  H  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000  0,01310000  2M - FORNI  Coef.  1,43600000  0,01310000  0,01310000  0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRĂC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de amador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃC INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de amador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃ INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  H  Unidade  KG  H  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  1,43600000  0,01310000  2M - FORNI  Coef.  1,43600000  0,01310000  0,01310000  0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88236 - SINAPI/SC	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Armador com encargos complementares  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao Ajudante de armador com encargos complementares  Amador com encargos complementares  TE EM LATÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 92357 - BHA	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,43600000 0,01310000 0,09330000  2M - FORNEC  Coef. 1,43600000 0,09330000  2M - FORNI  Coef. 1,43600000 0,01310000 0,01310000 0,01310000 0,01310000	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  16,43  UN
C.P. 1312108116655 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88238 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116656 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312108116657 - 02/2022 Referência 43059 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88248 - SINAPI/SC 88249 - SINAPI/SC REFERÊNCIA	ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 5) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 7) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  ESPAÇADOR TRELIÇADO (BE 10) UTILIZANO AÇO CA60 NERVURADO, COMPRIMENTO PADRÃO INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92799 - BHA  Descrição dos Serviços  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao  Ajudante de armador com encargos complementares  Amador com encargos complementares  TE EM LATÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 - REF. SINAPI 92357 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade  KG  H  H  Unidade	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  2M - FORNEC  Coef.  1,43600000  0,09330000  2M - FORNI  Coef.  1,43600000  0,01310000  0,09330000  Coef.	TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  CIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  ECIMENTO E  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  9,50  19,24  27,24  TOTAL (R\$)	131,03 UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  16,43  UN  Total (R\$)  13,64  0,25  2,54  UN  Total (R\$)

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou hambeiro hidráulico com encarros complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40300000	26,41	10,64
1312108116727 - Cotação	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Té em latão com solda e rosca fémea de 3/4"x22mm		INSUMO	1,0000000	42,21	42,21
1312108110727 - Cotação	re em latao com solua e losca femea de 3/4 x22mm	un	INSUMO	1,0000000	TOTAL (R\$)	61,83
C.P. 1312108117053 -						
02/2022	CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO C (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 -	REF. SINA	NPI 95814	- BHA		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,24	0,48
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	24,81	11,10
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	33,86	15,16
39331 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo *C*, sem tampa, de 3/4*	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
39346 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL (R\$)	38,72
C.P. 1312108117054 -					L	
02/2022	CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 -	REF. SINA	PI 95814	- BHA		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,24	0,48
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	24,81	11,10
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	33,86	15,16
39334 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "E", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,03	8,03
39346 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL (R\$)	37,80
C D 1313100117055						
C.P. 1312108117055 - 02/2022	CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO LR (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	- REF. SIN	API 95814	1 - BHA		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,24	0,48
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	24,81	11,10
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,44760000	33,86	15,16
39337 - SINAPI/SC	Condulete em PVC, tipo "Ir", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	8,95	8,95
39346 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL (R\$)	38.72
C D 1313100117056					TOTAL (R\$)	38,72
C.P. 1312108117056 -	CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO T (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 -	REF. SINA	.PI 95814	- ВНА	TOTAL (R\$)	38,72 UN
C.P. 1312108117056 - 02/2022 Referência		REF. SINA	<b>IPI 95814</b> Tipo	- BHA		UN
02/2022	CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO T (3/4")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 -  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips				Unitário (R\$)	
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	UN Total (R\$)
02/2022 Referência 11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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	Unidade UN	Тіро	Coef. 2,00000000	Unitário (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48
02/2022 Referência 11950 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade UN H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81	UN Total (R\$) 0,48 11,10
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	Unidade  UN  H  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 3,03 10,76	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	Unidade  UN  H  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 3,03	UN  Total (R\$)  0.48  11,10  15,16  3,03
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 -	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	Unidade UN H UN UN UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 3,03 10,76	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76
02/2022  Referência 11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"	Unidade UN H UN UN UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 -	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços	Unidade UN H UN UN UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 0,44760000	Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 3,03 10,76	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII	Unidade  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  Unidade	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO TIPO TIPO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  0.48  11,10  15,16  3.03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  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	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO	Coef.  2.0000000  0.44760000  1.00000000  1.00000000  Coef.  2.00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  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  Condulete em PVC, tipo "L", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000  Coef. 2,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  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  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  Unidade  UN  UN  H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000  Coef. 2,00000000 1,00000000 0,35230000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN H H H H H H H H H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000  Coef. 2,00000000 1,00000000 0,35230000 0,35230000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN H H H H H H H H H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000  Coef. 2,00000000 1,00000000 0,35230000 0,35230000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 -	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN H UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 - 02/2022	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. Sli  Descrição dos Serviços  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  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A	Unidade UN H UN UN UN UN UN H UN UN UN UN H H UN UN UN H H H UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0.24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  0.48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  12020 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. Sli  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "Lt", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  F_11/2016	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo Tipo INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  - BHA  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "L", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN UN H H UN UN UN UN H H UN UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  - BHA  Unitário (R\$)  0,24	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN F_11/2010 Unidade UN UN H UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  - BHA  Unitário (R\$)  0,24  24,81	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)  0,48  11,10
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. Sli  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "tL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117059 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. SII  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "LL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN F_11/2010 Unidade UN UN H UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  - BHA  Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  8,03	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  8,03
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. Sli  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "tL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16
02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  39346 - SINAPI/SC  39340 - SINAPI/SC  C.P. 1312108117058 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  Condulete em PVC, tipo "t", sem tampa, de 3/4"  CONDULETE DE PVC, TIPO LL (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 - REF. Sli  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Condulete em PVC, tipo "tL", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor  CONDULETE DE PVC ENCAIXE, TIPO E (3/4") SEM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 2,00000000 0,44760000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  3,03  10,76  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  10,08  24,81  33,86  3,03  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  0,24  24,81  33,86  8,03  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  3,03  10,76  40,53  UN  Total (R\$)  0,48  10,08  8,74  11,93  3,03  34,26  UN  Total (R\$)  0,48  11,10  15,16  8,03

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38085 - SINAPI/SC	Campainha cigarra 127 V / 220 V, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	22,01	22,01
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,81	3,72
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	33,86	5,08
				<u> </u>	TOTAL (R\$)	30,81
C.P. 1312108118535 -	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico continuo reto circular, com solda, o	.om 2 E0	m do altu	ra livra da s		
02/2022	duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				oio, suporte	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	М	INSUMO	2,00000000	38,30	76,60
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	30,84	123,36
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,81	26,25
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
21013 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	3,50000000	81,80	286,30
	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto					
100750 - SINAPI/SC	perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	23,16	42,80
101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fomecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	575,98	1.151,96
					TOTAL (R\$)	1878,13
C.P. 1312109118555 -						
02/2022	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	- SINAPI	73686			M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,04000000	23,95	0,96
5074 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	24,71	0,30
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	0,28530000	25,26	7,21
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	н	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
7252 - SINAPI/SC	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	н	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
88253 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,60000000	10,84	6,50
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,13000000	27,79	3,61
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	13,26	1,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0.13000000	20,40	
			COMI OSIÇÃO	0,1300000	20,40	2,65
		1	COMI OSIÇÃO	0,13000000	TOTAL (R\$)	
C.P. 1312109118628 -				0,1300000		23,02
	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI			0,2300000		
C.P. 1312109118628 -				Coef.		23,02
C.P. 1312109118628 - 02/2022	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI	INAPI 739	60/001		TOTAL (R\$)	23,02 UN
C.P. 1312109118628 - 02/2022 Referência	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI Descrição dos Serviços	Unidade	<b>60/001</b> Tipo	Coef.	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	23,02 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118628 - 02/2022 Referência 88264 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 24,0000000	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86	23,02 UN Total (R\$) 812,64
C.P. 1312109118628 - 02/2022 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 24,00000000 24,00000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40	23,02 UN Total (R\$) 812,64 489,60
C.P. 1312109118628 - 02/2022 Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 392 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 24,0000000 24,0000000 1,0000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40 0,84	23,02 UN Total (R\$) 812,64 489,60 0,84
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2	Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 24,0000000 24,0000000 1,0000000 20,0000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73	23,02 UN Total (R\$) 812,64 489,60 0,84 294,60
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  979 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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	Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 24,0000000 24,0000000 1,0000000 20,0000000	Unitário (R\$)  33,86 20,40 0,84 14,73 5,22	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 392 - SINAPI/SC 979 - SINAPI/SC 1875 - SINAPI/SC 2673 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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	Unidade H H UN M UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40 0,84 14,73 5,22 3,92	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0.84  294,60  10,44  47,04
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amaracao 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	Unidade H H UN M UN UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40 0,84 14,73 5,22 3,92 28,13	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52
C.P. 1312109118628 - 02/2022  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	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 5, 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	Unidade H UN M UN M UN M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 6,00000000	Unitário (R\$)  33,86 20,40 0,84 14,73 5,22 3,92 28,13 50,08	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  3979 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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)	Unidade H H UN M UN M UN M M M M M M M M M M M M M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 2,00000000 12,00000000 4,00000000 6,00000000 2,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0.84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amaracao 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-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"	Unidade H H UN M UN M UN M M M M M M M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,0000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40 0,84 14,73 5,22 3,92 28,13 50,08 112,29 27,97	23,02 UN  Total (R\$)  812.64  489.60  0.84  294.60  10,44  47.04  112.52  300.48  224.58  27.97  16.74
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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 conduito, 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 nomimal de 500 v	Unidade H H UN M UN M UN M M M M M M M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,0000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Abracadeira em aco para amaracao 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-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"	Unidade H H UN M UN M UN M M M M M M M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,0000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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 conduito, 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 nomimal de 500 v	Unidade H H UN M UN M UN M M M M M M M	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,0000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58	23,02 UN  Total (R\$)  812.64  489.60  0.84  294.60  10,44  47.04  112.52  300.48  224.58  27.97  16.74  2337,45
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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* k/  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  PROJETO AS BUILT	Unidade H H UN M UN M UN M UN M UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 6,00000000 1,00000000 3,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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 conduito, 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços	Unidade H UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef.	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares	Unidade H UN M UN M UN M UN H UN H H H H H H H H H H H H H H H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 4,00000000 4,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  27,00  TOTAL (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  4481 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência  90773 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares	Unidade H UN M UN M UN M UN H UN H H H H H H H H H H H H H H H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 4,00000000 4,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  27,00  TOTAL (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência 90773 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares  DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA A	Unidade H UN M UN M UN M UN H UN H H H H H H H H H H H H H H H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 4,00000000 4,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  27,00  TOTAL (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  21056 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência 90773 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118696 - 02/2022	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares  DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA (REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TALHA	Unidade H H UN M UN M UN M UN M H COM MAR	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 2,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57  M3
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  7701 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência  90773 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118696 - 02/2022  Referência	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2  Curva 90 graus, Ionga, 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares  DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TALHA  Descrição dos Serviços	Unidade H H UN M UN M UN M UN H H UN H UN H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57  M3  Total (R\$)
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência  90773 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118696 - 02/2022  Referência  5795 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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 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 flexível, 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  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares  DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TALHA  Descrição dos Serviços  Marteiete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo, af_07/2016	Unidade H UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000  4ANUAL, SEI  Coef. 3,24680000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  0,84  14,73  5,22  3,92  28,13  50,08  112,29  27,97  5,58  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  4  Unitário (R\$)	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57  M3  Total (R\$)  79,55
C.P. 1312109118628 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  392 - SINAPI/SC  1875 - SINAPI/SC  2673 - SINAPI/SC  3406 - SINAPI/SC  12056 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  12344 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118630 - 02/2022  Referência 90773 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118696 - 02/2022  Referência 5795 - SINAPI/SC	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SI  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"  Fusivel diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensao nomimnal de 500 V  PROJETO AS BUILT  Descrição dos Serviços  Desenhista copista com encargos complementares  DEMOLIÇÃO DE PILARES, VIGAS E LAJES EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA " REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TALHA  Descrição dos Serviços  Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo, af_07/2016	Unidade H UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN M UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 24,00000000 24,00000000 1,00000000 20,00000000 12,00000000 4,00000000 2,00000000 1,00000000 3,00000000  Coef. 0,05800000 4ANUAL, SEI  Coef. 3,24680000 0,92020000	Unitário (R\$)  33,86 20,40 0,84 14,73 5,22 3,92 28,13 50,08 112,29 27,97 5,58 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  4 Unitário (R\$)  Unitário (R\$) 24,50 22,86	23,02 UN  Total (R\$)  812,64  489,60  0,84  294,60  10,44  47,04  112,52  300,48  224,58  27,97  16,74  2337,45  M²  Total (R\$)  1,57  M3  Total (R\$)  79,55  21,04

95139 - SINAPI/SC	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - CHP diumo. af 07/2016	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00600000	0.05	0.00
95140 - SINAPI/SC	Talha manual de corrente, capacidade de 2 ton. com elevação de 3 m - CHI diumo. af_07/2016	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,03100000	0,03	0,00
33240 311011 1/30	Tolling individual de continue, appealable de E ani. Same le tayar de 7 in Christianis, a _07/2020	- C.II	com osigno	0,0310000		
					TOTAL (R\$)	273,42
C.P. 1312109118697 -	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO VINILICO LISO, FIXAÇÃO E				•	M2
02/2022 Referência	ACABAMENTO DAS EXTREMIDADAES EM COM NEGATIVOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - R Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88269 - SINAPI/SC	Gesseiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63130000	27,03	17,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,31560000	20,40	6,44
3.151 3.151 1/30	PlacA / chapa de gesso acartonado, acabamento vinilico liso em uma das faces, cor branca, borda quadrada, E = 9,5 mm, *625 x		com osição	0,3130000	20,40	0,44
39567 - SINAPI/SC	1250* mm (L x C), para forro removivel	M2	INSUMO	1,07400000	45,14	48,48
39569 - SINAPI/SC	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	м	INSUMO	1,05000000	6,65	6,98
39572 - SINAPI/SC	Perfil tipo cantoneira em I, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, *23* x 3000 mm (L x C)	М	INSUMO	1,05000000	6,34	6,66
43131 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,04260000	27,41	1,17
39427 - SINAPI/SC	Perfil canaleta, formato C, em aco zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	м	INSUMO	3,85100000	7,55	29,08
39430 - SINAPI/SC	Pendural ou presilha reguladora, em aco galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em foros	UN	INSUMO	1,32650000	2.84	3,77
	drywall					
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	1,43950000	2,98	4,29
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	0,52020000	3,73	1,94
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	7,97400000	0,13	1,04
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	2,19120000	0,31	0,68
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01320000	35,85	0,47
					TOTAL (R\$)	128,06
C.P. 1312109118704 -	Canaleta fechada com divisor alumínio branca, incluso tampa para canela e porta equipar	nento 3 b	olocos - FO	RNECIMENT	O E	
02/2022	INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92022 - BHA				1	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxillar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,47200000	24,81	11,71
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,47200000	33,86	15,98
1312109118701 - Cotação	Canaleta com divisor alumínio branca com tampa 2m	UN	INSUMO	1,00000000	137,36	137,36
1312109118701 - Cotação 1312109118702 - Cotação	Canaleta com divisor alumínio branca com tampa 2m  Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta	un	INSUMO	1,00000000	137,36 23,61	137,36 23,61
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 -		un	INSUMO	1,00000000	23,61 TOTAL (R\$)	23,61
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022	Porta equipamento 3 biocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN	un MENTO E I	INSUMO NSTALACA	1,00000000	23,61 TOTAL (R\$)	23,61 188,66 M
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 -	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços	un	INSUMO	1,00000000	23,61 TOTAL (R\$)	23,61 <b>188,66</b>
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022	Porta equipamento 3 biocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN	un MENTO E I	INSUMO NSTALACA	1,00000000	23,61 TOTAL (R\$)	23,61 188,66 M
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor,	un  MENTO E I  Unidade	NSTALACA Tipo	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.	TOTAL (R\$) 33432 Unitário (R\$)	23,61 188,66 M Total (R\$)
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência 1017 - SINAPI/SC	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2	Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59	23,61 188,66 M Total (R\$)
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxillar de eletricista com encargos complementares	Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxillar de eletricista com encargos complementares	Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81	23,61 188,66 M Total (R\$) 114,59 8,68
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxillar de eletricista com encargos complementares	Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  87264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 -	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86	23,61 188,66  M Total (R\$) 114,59 8,68 11,85 135,12
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022	Porta equipamento 3 blocos branco para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxillar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386	Unidade  M H	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000 O - SINAPI 8 Coef. 1,0000000 0,35000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)	23,61 188,66  M Total (R\$) 114,59 8,68 11,85 135,12
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços	Unidade  M  H  H  Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  O - SINAPI &  Coef.  1,0000000  0,35000000  0,35000000  Coef.	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)	23,61 188,66  M Total (R\$) 114,59 8,68 11,85 135,12 UN Total (R\$)
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  CO - SINAPI 8  Coef.  1,0000000  0,35000000  Coef.  0,15000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  REFERÊNCIA  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,0000000  0,35000000  Coef.  0,15000000  0,15000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  M  H  H  Unidade  H  Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000  Coef.  1,0000000  0,35000000  Coef.  0,15000000  0,15000000  1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  4,81  33,86  4,33	23,61 188,66  M Total (R\$) 114,59 8,68 11,85 135,12 UN Total (R\$) 3,72 5,08 4,33
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  Unidade  H  H  Unidade	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	1,0000000  COef.  1,0000000  0,35000000  0,35000000  COef.  0,15000000  1,00000000  0,15000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H  Unidade  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	NSTALACA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,0000000  Coef. 1,0000000 0,35000000  Coef. 0,15000000 1,00000000 0,15000000 0,15000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  4,33  24,81  33,86	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H H Unidade H H UN H UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	1,0000000  Coef. 1,0000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 1,00000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H H Unidade H H UN H UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	1,0000000  Coef. 1,0000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 1,00000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  8827 - SINAPI/SC  8827 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  8827 - SINAPI/SC  8827 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H H Unidade H H UN H UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO	1,0000000  Coef. 1,0000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 1,00000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)	23,61 188,66  M Total (R\$) 114,59 8,68 11,85 135,12 UN Total (R\$) 3,72 5,08 4,33 3,72 5,08 4,33 26,26
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  8827 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos com	Unidade  H  Unidade  H  H  Unidade  H  UN  H  UN  H  UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TALAÇÃO.	1,00000000  Coef. 1,00000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26  M
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118710 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  1873 - SINAPI/SC  REferência	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos com	Unidade  M  Unidade  H  H  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO TALAÇÃO.	1,00000000  Coef. 1,00000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000 AF_12/2015 Coef.	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)  - REF.	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26  M  Total (R\$)
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  Referência  88247 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, dasse 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado  ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PEAD, PVC, DN 32 MM (1")- FORNECIMEN  SINAPI 91857 - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade  H  Unidade  H  H  Unidade  H  UN  H  UN  H  UN  H  H  UN  H  UN  H  H   H	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  TALAÇÃO.  Tipo  COMPOSIÇÃO	1,0000000  Coef. 1,0000000 0,35000000 0,35000000 0,15000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 AF_12/2015 Coef. 0,16400000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)  - REF.  Unitário (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26  M  Total (R\$)
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Porta equipamento 3 blocos branco: para canaleta  CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H H Unidade H H UN H UN H H UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  TALAÇÃO.  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  TOMPOSIÇÃO  INSUMO  TOMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000  0,35000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)  - REF.  Unitário (R\$)  24,81  33,86  3,01  TOTAL (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26  M  Total (R\$)  4,07  5,55
1312109118702 - Cotação  C.P. 1312109118707 - 02/2022  Referência  1017 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FOR NECIN  Descrição dos Serviços  Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolação em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 120 mm2  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83386  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  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  H H Unidade H H UN H UN H H UN	INSUMO  NSTALACA  Tipo INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  TALAÇÃO.  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  TOMPOSIÇÃO  INSUMO  TOMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  O - SINAPI 8  Coef.  1,00000000  0,35000000  0,35000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	23,61  TOTAL (R\$)  33432  Unitário (R\$)  114,59  24,81  33,86  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  24,81  33,86  4,33  24,81  33,86  4,33  TOTAL (R\$)  - REF.  Unitário (R\$)  24,81  33,86  3,01  TOTAL (R\$)	23,61  188,66  M  Total (R\$)  114,59  8,68  11,85  135,12  UN  Total (R\$)  3,72  5,08  4,33  3,72  5,08  4,33  26,26  M  Total (R\$)  4,07  5,55  3,06

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18270000	24,81	4,53
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,18270000	33,86	6,19
2633 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, diametro de 20 mm (3/4*)	UN	INSUMO	1.00000000	5,76	5,76
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL (R\$)	16,48
C.P. 1312109118722 -					101112 (1147)	
02/2022	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08,	2020 - RI	F. SINAPI	101663 - В	НА	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,81	3,72
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,15000000	33,86	5,08
39128 - SINAPI/SC	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
					TOTAL (R\$)	9,70
C.P. 1312109118724 -						
02/2022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORN ECIM	ENTO E IN	STALACAC	- SINAPI 83	3431	М
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,81	7,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	33,86	10,16
	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor,					
998 - SINAPI/SC	0,6/1 kV, secao nominal 95 mm2	М	INSUMO	1,00000000	88,03	88,03
					TOTAL (R\$)	105,63
C.P. 1312109118734 -						
02/2022	CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - REF. SINAPI 98307 - BHA				i	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,81	5,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20620000	33,86	6,98
39600 - SINAPI/SC	Conector femea rj - 45, categoria 5 e	UN	INSUMO	1,00000000	20,78	20,78
					TOTAL (R\$)	32,88
C.P. 1312109118736 -					1	
02/2022	GUIA DE CABOS FECHADO 1U 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
1312109118735 - Cotação	Guia de cabos horizontal fechada padrão 19" 1u preta	UN	INSUMO	1,00000000	25,29	25,29
					TOTAL (R\$)	30,83
C.P. 1312109118769 -						
02/2022	CAIXA RETANGULAR PVC 4" X 2" PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF.	SINAPI 91	.940 - BH <i>A</i>	4		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,24700000	24,81	6,13
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,24700000	33,86	8,36
1312109118768 - Cotação	Caixa PVC 4x2 condulete	un	INSUMO	1,00000000	13,22	13,22
					TOTAL (R\$)	27,71
C.P. 1312109118771 -					101112 (114)	
02/2022	BANDEJA DESLIZANTE VENTILADA PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. S	INAPI 919	40 - BHA			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,24700000	24,81	6,13
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,24700000	33,86	8,36
1312109118770 - Cotação	Bandeja deslizante ventilada rack 19"	UNI	INSUMO	1,00000000	211,00	211,00
					TOTAL (R\$)	225,49
C. D. 12121222					70.AL (N\$)	223,49
C.P. 1312109118772 - 02/2022	PLACA 4" X 2"PARA 1 MODULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. S	INAPI 919	50 - BHA			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38100 - SINAPI/SC	Suporte de fixacao para espelho / placa 4* x 4*, para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,14600000	33,86	4,94
1312109118745 - Cotação	Placa 4x2 1 modulo rj45	UN	INSUMO	1,00000000	2,00	2,00
2. 2. 2. 230,000	1	1	22.10		TOTAL (R\$)	
					TOTAL (K\$)	9,44
C.P. 1312109118774 -	PLACA PARA CONDULETE PARA 1 MODULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	)15 - REF.	SINAPI 9	1950 - BHA		UN
02/2022	Descrição dos Sanicas	Hoide de	Tine	Coof	Unitário (D#)	Total (B#)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38100 - SINAPI/SC	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,14600000	33,86	4,94

		<b>—</b>	-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>
39350 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para 1 modulo rj	UN	INSUMO	1,00000000	3,26	3,26
					TOTAL (R\$)	10,70
C.P. 1312109118776 - 02/2022	PLACA PARA CONDULETE PARA 2 MODULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	)15 - REF.	SINAPI 9:	1950 - BHA		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38100 - SINAPI/SC	Suporte de fixacao para espelho / placa 4* x 4*, para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,14600000	33,86	4,94
39351 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para 2 modulos rj	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77
			•	•	TOTAL (R\$)	11,21
C.P. 1312109118778 - 02/2022	RACK PARA SERVIDOR PADRÃO 19" 16U PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMEN	TO E INST	ΓΑLΑÇÃΟ			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,02590000	24,81	25,45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,02590000	33,86	34,74
1312109118777 - Cotação	Rack servidor padrão 19" 16u	UN	INSUMO	1,00000000	1.133,00	1.133,00
1311103110777 COMAGO	Toda Salvinous Bounda 20 200	5.14	THE OFFICE	1,0000000	TOTAL (R\$)	1193,19
C.P. 1312109118780 -	RACK PARA SERVIDOR PADRÃO 19" 44U PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO - FORNECIMEN	TO E INST	<b>TALAÇÃO</b>			UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tino	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	Tipo COMPOSIÇÃO	1,02590000	24,81	25.45
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,02590000	33,86	34,74
1312109118779 - Cotação	Rack servidor padrão 19ª 44u	UN	INSUMO	1,00000000	2.000,36	2.000,36
					TOTAL (R\$)	2060,55
C.P. 1312109118782 - 02/2022	PLACA 4" X 2"PARA 2 MODULO RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. S	INAPI 919	950 - BHA			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38100 - SINAPI/SC	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,14600000	33,86	4,94
1312109118781 - Cotação	Placa 4x2 2 modulo rj45	UNI	INSUMO	1,00000000	3,59	3,59
					TOTAL (R\$)	11,03
					IOIAL (NA)	11,03
C.P. 1312109118784 -	Argamassa polimérica de alto desempenho projetada para reparos superficiais e reforços	estrutura	ais - confe	cção em mis		
C.P. 1312109118784 - 02/2022	Argamassa polimérica de alto desempenho projetada para reparos superficiais e reforços lançamento projetado - sicro 1107748	estrutura	ais - confe	cção em mis		m <sup>3</sup>
		<b>estrutura</b> Unidade	Tipo	<b>cção em mis</b> Coef.		
02/2022	lançamento projetado - sicro 1107748		l		turador e	m³
02/2022 Referência	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	unitário (R\$)	m³ Total (R\$)
02/2022 Referência E9734 - SICRO/SC	lançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW	Unidade CHP	Тіро	Coef.	Unitário (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12
<b>02/2022</b> Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA	Unidade CHP	Tipo INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23	m³  Total (R\$)  41,12  14,23
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	Unidade CHP CHP	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC	lançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro	Unidade CHP CHP h	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente	Unidade CHP CHP h	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	Unidade CHP CHP h	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 -	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	Unidade CHP CHP CHP h h t	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78 6,06 28,14 TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  5914655 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73	Unidade CHP CHP CHP th h tg t	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78 0 6,06 28,14 TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 -	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais	Unidade CHP CHP CHP h h t	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78 6,06 28,14 TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  S914655 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 -  02/2022  Referência	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocería de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços	Unidade CHP CHP CHP h h t Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef.  1,00000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  5914655 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	Unidade CHP CHP h h kg t	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41.12  14.23  26.78  24.70  18.78  6.06  28.14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 -	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares	Unidade CHP CHP h h kg t	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  70,40  3,78  TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084	Unidade CHP CHP CHP h h kg t  Unidade H UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78 6,06 28,14 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 70,40 3,78 TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para feno, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços	Unidade CHP CHP CHP h h kg t Unidade H UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef.  1,00000000  1,00000000  1,00000000  1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  3,78  TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084	Unidade CHP CHP CHP h h kg t  Unidade H UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 41,12 14,23 26,78 24,70 18,78 6,06 28,14 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 70,40 3,78 TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Uxa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) E APLICAÇÃO DE TELA DE	Unidade CHP CHP CHP h h kg t Unidade H UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  3,78  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  TOTAL (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)  8,16
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118796 - 02/2022	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m½h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kVA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) E APLICAÇÃO DE TELA DE ORSE 8953	Unidade CHP CHP CHP h h kg t Unidade H UN	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)  8,16  8,16
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  S914655 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118796 - 02/2022  Referência	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m/h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m² - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão caroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) E APLICAÇÃO DE TELA DE ORSE 8953  Descrição dos Serviços	Unidade  CHP  CHP  CHP  h  kg  t  Unidade  H  Unidade  H  Unidade  H  Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41.12  14.23  26.78  24.70  18.78  24.70  18.78  Co.06  28.14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)  8,16  8,16  M²  Total (R\$)
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  P9824 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetor de argamassa com capacidade de 2 m/h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m² - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) E APLICAÇÃO DE TELA DE ORSE 8953  Descrição dos Serviços	Unidade CHP CHP CHP h h kg t  Unidade H UN  Unidade H Unidade H	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  6,06  28,14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  3,78  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  Unitário (R\$)  20,40	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)  8,16  8,16  M²  Total (R\$)  11,94
02/2022  Referência  E9734 - SICRO/SC  E9066 - SICRO/SC  E9788 - SICRO/SC  P9821 - SICRO/SC  M1379 - SICRO/SC  S914655 - SICRO/SC  C.P. 1312109118785 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118786 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118796 - 02/2022  Referência	Iançamento projetado - sicro 1107748  Descrição dos Serviços  Bomba projetora de argamassa com capacidade de 2 m/h - 5,50 kW  Grupo gerador - 13/14 kWA  Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m² - 3,70 kW  Pedreiro  Servente  Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais  Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão caroceria de 15 t - carga e descarga manuais  PREPARO DE SUBSTRATO (SUPERFICIE DE CONCRETO) POR LIXAMENTO MANUAL - ORSE 73  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lixa em folha para ferro, numero 150  APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO - SINAPI 84084  Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) E APLICAÇÃO DE TELA DE ORSE 8953  Descrição dos Serviços	Unidade  CHP  CHP  CHP  h  kg  t  Unidade  H  Unidade  H  Unidade  H  Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  41.12  14.23  26.78  24.70  18.78  24.70  18.78  Co.06  28.14  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	m³  Total (R\$)  41,12  14,23  26,78  24,70  18,78  12,938,07  60,08  13123,76  M²  Total (R\$)  8,16  3,78  11,94  M2  Total (R\$)  8,16  8,16  M²  Total (R\$)

1312109118795 - Cotação	Tela estruturante de poliéster para impermeabilização - malha 2x2mm	M <sup>2</sup>	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28			
1315103118/32 - C019290	Tela estruturante de pollester para impermeabilização - maina 2x2mm	lol-	INSUMU	1,00000000					
	T				TOTAL (R\$)	57,17			
C.P. 1312109118798 - 02/2022	Restauro - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção	o com tin	ta Nitopri	mer - Orse 8	3742	m			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
43055 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,27000000	8,70	11,05			
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40			
131210790094 - Cotação	Primer anticorrosivo protetor	KG	INSUMO	4,00000000	143,48	573,92			
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	0,03200000	23,60	0,76			
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78			
		•			TOTAL (R\$)	623,5			
C D 1212100110001									
C.P. 1312109118801 - 02/2022	MPEZA PARA TRATAMENTO DO CONCRETO E LIXAMENTO COM LIXA - ORSE 2336								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16			
	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira					., .			
87313 - SINAPI/SC	400 I. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00500000	479,97	2,40			
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78			
					TOTAL (R\$)	14,3			
	<u> </u>				1	14,3			
C.P. 1312109118802 - 02/2022	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm colagem elementos pré-moldados, fixação de chumbadores, juntas de concretagem (frias	-	-	_	de cabos,	kg			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		27,42	21,94			
156 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	1,00000000	49,73	49,73			
130 31104 1/30	recurso canada a dosc de resina epoxi, promponente, natido	NO.	THE OFFICE	1,0000000					
	T				TOTAL (R\$)	71,6			
C.P. 1312109118805 -	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/imperm	eabilizan	te - ORSE	7729		M²			
02/2022	Description of the Construction	Detal de de	Ti	Conf	Linité de (DA)	T-+-1 (D+)			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		27,42	24,68			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,40000000	20,40	28,56			
87314 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 600 l. af 08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	472,65	11,82			
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,52000000	6,71	3,49			
		<b>.</b>							
	T				TOTAL (R\$)	68,5			
C.P. 1312109118807 -	TRATAMENTO DE TRINCAS/FISSURAS SUPERFICIE CONCRETO EM FACHADAS					M²			
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		20,40	18,36			
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05500000	106,37	5.85			
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,56000000	0,68	0,38			
38140 - SINAPI/SC	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 110 mm, furo de 20 mm	UN	INSUMO	0,04900000	30,00	1,47			
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78			
157 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi para injecao em trincas, bicomponente, baixa viscosidade	KG	INSUMO	2,40000000	139,67	335,21			
137 Shea iyac	учество самини и воде ве темни сром рим прево ет иткад, ототротете, вито таколовие	NO.	THE OFFICE	2,4000000					
	T				TOTAL (R\$)	365,0			
C.P. 1312109118851 -	CABO DE AÇO GALVANIZADO 1/4", INCLUSO CLIPES P/ CABO DE AÇO 1/4" - FORNECIMENTO	E EXECU	ÇÃO - RE	F. SINAPI 10	01663	м			
02/2022	Descrição dos Sonicos	Heide 4	Time	Coof	Unitéria (D.4)	Total (D.t.)			
Referência	Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encarnos complementares	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		24,81	9,12			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		33,86	12,44			
1312109118811 - Cotação	Cabo de aço galvanizado 1/4"	М	INSUMO	1,00000000	10,07	10,07			
1312109118812 - Cotação	Clipes p/ cabo de aço 1/4" - ferro fundido galvanizado	UN	INSUMO	4,80000000	1,31	6,29			
					TOTAL (R\$)	37,9			
C.P. 1312109118853 -	BARRA ROSCADA 1/4" ZINCADA COM CHUMBADOR 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - RE	F. 09817	/ORSE - BI	1A		м			
02/2022		İ	i	1					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)			
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		33,86	13,54			
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO		20,40	8,16			
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	М	INSUMO	1,00000000	4,80	4,80			

11976 - SINAPI/SC	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,43400000	1,58	2,27
11370 31144 1/30	paramateury distinction 2.14 Complianate 2.14 A 46 min	5.1	III SONO	1,4340000	TOTAL (R\$)	28,7
C.P. 1312109118854 -	ACOPLAMENTO PERFILADO PARA ELETROCALHA 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -	REF. 108!	50/ORSE -	ВНА		UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118813 - Cotação	Acoplamento perfilado p/ eletrocalha 38x38mm em chpa de aço n°14 galvanizada	UN	INSUMO	1,00000000	6,21	6,21
					TOTAL (R\$)	17,0
C.P. 1312109118855 -	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -	REF. 0787	7/ORSE - I	ВНА		UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
B8316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118814 - Cotação	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	33,99	33,99
131210911061# - Cotalção	Cuiva nonzoniai 90 - para elegocama em criapa de aço garvanizado 1008.30nmi, espessora minima #14	ON	INSOMO	1,0000000	TOTAL (R\$)	44,
C.P. 1312109118857 -	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - I	REF. 0787	7/ORSE - I	ВНА		UN
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118815 - Cotação	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	64,78 TOTAL (R\$)	64,78 <b>75</b> ,
C.P. 1312109118858 -	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL EXTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ	ÃO - REF.	07877/0	RSE - BHA	TOTAL (NO)	UN
02/2022		l				T (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
	Servente com encargos complementares  Curva vertical externa 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000	32,29	32,29
1312109118816 - Cotação C.P. 1312109118859 -		UN	INSUMO	1,00000000		32,29
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  D2/2022	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ	UN	INSUMO 07877/OF	1,00000000	32,29 TOTAL (R\$)	32,29 43 UN
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços	UN ÄO - REF.	07877/OF Tipo	1,00000000  RSE - BHA  Coef.	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$)
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	UN ÃО - REF. Unidade	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	32,29  43  UN  Total (R\$)  6,77
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  ÃO - REF.  Unidade  H	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	UN ÃО - REF. Unidade	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77	32,29 43, UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  ÃO - REF.  Unidade  H	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  ÄO - REF.  Unidade  H  UN	O7877/OI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN  AO - REF.  Unidade  H  UN	O7877/OI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 0,200000000 1,000000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)	32,29 43. UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44.
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022  Referência	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical intema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14	UN  ÄO - REF.  Unidade  H  UN	O7877/OI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical intema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000  1,00000000  - BHA  Coef. 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 - 02/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade  H  UN  - REF. 08	O7877/OI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef.	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 - 02/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical intema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  AO - REF.  Unidade  H  UN  - REF. 08  Unidade  H	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92
C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 131210911887 - Cotação  C.P. 1312109118860 -	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical intema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  88216 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  02/2022	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN  AO - REF.  Unidade  H  UN  - REF. 08  Unidade  H  UN	O7877/OI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 0,20000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)	32,29  43  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 33,77  44  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38  UN
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38217 - SINAPI/SC  38	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇ  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical intema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade  H UN  - REF. 08  Unidade  H UN  - REF. 08	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef.	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44, UN  Total (R\$) 27,92 38 UN  Total (R\$)
3312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  D2/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  3312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  D2/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  3312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  D2/2022  Referência  Referência  88264 - SINAPI/SC  Referência	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN	INSUMO  O7877/OF  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  27,92  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38 UN Total (R\$)
312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118818 - Cotação	Curva vertical externa 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  AO - REF.  Unidade  H  H  UN  - REF. 08  Unidade  H  UN  - REF. 08  Unidade  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	O7877/OF Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92	32,29  43  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  33,77  44  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  27,92  38  UN  Total (R\$)
	Curva vertical extema 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN	INSUMO  O7877/OF  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  20,40  27,92  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38 UN Total (R\$) 6,77 4,08
312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118819 - Cotação	Curva vertical externa 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN	INSUMO  O7877/OI  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  108,97	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38 UN Total (R\$) 6,77 4,08
C.P. 1312109118859 - 02/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 300X50mm, espessura minima #14	UN  AO - REF. Unidade H UN  - REF. 08 Unidade H UN  - REF. 08	INSUMO  O7877/OI  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  108,97  TOTAL (R\$)	32,29  43.  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  33,77  44.  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  27,92  38.  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  108,97  119.  UN
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  1312109118817 - Cotação  C.P. 1312109118860 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  1312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  1312109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  1312109118819 - Cotação  C.P. 1312109118862 -  D2/2022  Referência	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50mm - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  UN  - REF. 08	INSUMO  O7877/OI  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  108,97  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38 UN Total (R\$) 6,77 4,08 108,97 119 UN Total (R\$)
1312109118816 - Cotação  C.P. 1312109118859 -  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  3821109118818 - Cotação  C.P. 1312109118861 -  D2/2022  Referência  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  20222  Referência	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50mm, espessura minima #14  CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF. Unidade H UN  - REF. 08 Unidade H UN  - REF. 08	INSUMO  O7877/OF  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  108,97  TOTAL (R\$)	32,29 43 UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44 UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38 UN Total (R\$) 6,77 4,08 108,97 119 UN Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118817 - Cotação C.P. 1312109118860 - 02/2022	CURVA PARA ELETROCALHA VERTICAL INTERNA 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇA  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Curva vertical interna 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200X50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO  Descrição dos Serviços	UN  AO - REF.  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  - REF. 08  Unidade H UN  Unidade H H UN	INSUMO  O7877/OI  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO  221/ORSE  Tipo  COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  RSE - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000 - BHA  Coef. 0,20000000 1,00000000	32,29  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  33,77  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  27,92  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  108,97  TOTAL (R\$)	32,29 43, UN Total (R\$) 6,77 4,08 33,77 44, UN Total (R\$) 6,77 4,08 27,92 38, UN Total (R\$) 6,77 4,08 108,97 119, UN Total (R\$)

02/2022	EMENDA INTERNA P/ ELETROCALHA (JUNÇÃO TELESCÓPICA) 100X50MM - FORNECIMENTO E	EXECUÇÃ	O - REF. 0	7820/ORSE	- ВНА	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	33,86	13,04
B8316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	20,40	7,85
1312109118821 - Cotação	Emenda intema (junção telescópica) em chapa de aço galvanizado 100x50mm espessura minima espessura #14	UN	INSUMO	1,00000000	7,15	7,15
•		ı	I		TOTAL (R\$)	28,0
C.P. 1312109118866 -	FLANGE P/ ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 12964/ORSE - BI	<u></u>				UN
02/2022	FLANGE P/ ELEIROCALNA 100A30MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 12904/ORSE - DI	i			1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118824 - Cotação	Flange para ligação em chapa de aço galvanizado 100x50mm espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL (R\$)	21,3
C.P. 1312109118867 - 02/2022	FLANGE P/ ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 12964/ORSE - BI	НА				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Hnidada	Tino	Coof	Unitário (R\$)	Total (B#)
	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.		Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118825 - Cotação	Flange para ligação em chapa de aço galvanizado 200x50mm espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	15,77	15,77
C.P. 1312109118868 -					TOTAL (R\$)	26,6
02/2022	FLANGE P/ ELETROCALHA 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 12964/ORSE - BI	НА	ı	ı		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118826 - Cotação	Flange p/ ligação 300x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	19,93	19,93
		•	•		TOTAL (R\$)	30,7
C D 1212100110072						
C.P. 1312109118872 - 02/2022	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 00723/ORSE	- BHA		ı	<del>i</del>	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06000000	33,86	2,03
88316 - SINAPI/SC	L	н	COMPOSIÇÃO	0,06000000		
	Servente com encargos complementares				20,40	1,22
1312109118830 - Cotação	Servente com encargos complementares Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada	UN	INSUMO	1,00000000	20,40 3,98	1,22 3,98
1312109118830 - Cotação		UN	INSUMO			3,98
1312109118830 - Cotação  C.P. 1312109118873 -	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada	•	1		3,98	3,98 <b>7,2</b>
		•	1		3,98	3,98
C.P. 1312109118873 -	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada	•	1		3,98	3,98 <b>7,2</b>
C.P. 1312109118873 - 02/2022 Referência	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081	13/ORSE	- ВНА	1,0000000	3,98 TOTAL (R\$)	3,98 <b>7,2</b> UN
C.P. 1312109118873 - 02/2022 Referência 88264 - SINAPI/SC	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços	13/ORSE Unidade	- BHA	1,00000000 Coef.	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118873 - 02/2022	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade	- BHA Tipo COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86	3,98  7,2  UN  Total (R\$)  6,77
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H	- BHA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 -	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN	- BHA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13	3,98  7,2  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  40,13
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022	Saída horizontal p/ eletroduto 3/4" em chapa de aço galvanizada  TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081	Unidade H H UN	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA	1,0000000 Coef. 0,2000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços	Unidade H UN  13/ORSE Unidade	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA  Tipo	1,0000000 Coef. 0,20000000 1,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,5 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN UN UN Unidade H UN	- BHA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO - BHA Tipo COMPOSIÇÃO	1,0000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	3,98 7,,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,5 UN Total (R\$)
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H H	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,5 UN Total (R\$) 6,77 4,08
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN UN UN Unidade H UN	- BHA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO - BHA Tipo COMPOSIÇÃO	1,0000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  76,48	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H H	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118832 - Cotação	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE  Unidade H UN  UN  Unidade H UN	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,0000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  76,48  TOTAL (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118832 - Cotação	TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90° 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90° 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90° 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME	Unidade H H UN  13/ORSE  Unidade H UN  UN  Unidade H UN	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	1,0000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  76,48  TOTAL (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00 10,8
C.P. 1312109118873 - 002/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 002/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 1312109118832 - Cotação  C.P. 1312109118875 - 002/2022  Referência	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H UN	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,00000000  REF. 11293	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  76,48  TOTAL (R\$)	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00 10,8
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  3112109118832 - Cotação  C.P. 1312109118875 - 02/2022  Referência	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H UN  UN  Unidade H UN	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  76,48  TOTAL (R\$)  /ORSE - BHA  Unitário (R\$)  33,86	3,98  7,2  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  40,13  50,9  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  0,00  10,8  UN  Total (R\$)
C.P. 1312109118873 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118832 - Cotação  C.P. 1312109118875 - 02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90° 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90° 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H UN  Unidade H H UN	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - COMPOSIÇÃO INSUMO  - COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000  REF. 11293  Coef. 0,20000000 0,20000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  76,48  TOTAL (R\$)  /ORSE - BHA  Unitário (R\$)  33,86  20,40	3,98  7,2  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  40,13  50,9  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  0,00  10,8  UN  Total (R\$)  4,08
C.P. 1312109118873 - 002/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - 002/2022  Referência 88264 - SINAPI/SC 1312109118832 - Cotação  C.P. 1312109118875 - 002/2022  Referência	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H UN  UN  Unidade H UN	- BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - BHA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - Tipo COMPOSIÇÃO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  76,48  TOTAL (R\$)  /ORSE - BHA  Unitário (R\$)  33,86  20,40  131,92	3,98 7,2 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00 10,8 UN Total (R\$) 6,77 4,08 131,92
C.P. 1312109118873 - D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90º 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 300X50X300X50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê vertical descida lateral 90º 300x50x300x50mm para eletrocalha em chapa de aço galvanizado espessura minima #14	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H H UN  Unidade H H UN	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  76,48  TOTAL (R\$)  /ORSE - BHA  Unitário (R\$)  33,86  20,40  131,92  TOTAL (R\$)	3,98  7,2  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  40,13  50,9  UN  Total (R\$)  6,77  4,08  0,00  10,8  UN  Total (R\$)  4,08
C.P. 1312109118873 - D2/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  312109118831 - Cotação  C.P. 1312109118874 - D2/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118875 - D2/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	TÊ HORIZONTAL 90° 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura minima #14  TÊ HORIZONTAL 90° 200X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 081  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm, espessura minima #14  TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90° 300X50X300X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  13/ORSE Unidade H H UN  Unidade H H UN	- BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - BHA  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,00000000	3,98  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  40,13  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  76,48  TOTAL (R\$)  /ORSE - BHA  Unitário (R\$)  33,86  20,40  131,92  TOTAL (R\$)	3,98 7,7 UN Total (R\$) 6,77 4,08 40,13 50,9 UN Total (R\$) 6,77 4,08 0,00 10,4 UN Total (R\$) 6,77 4,08 131,92

<del></del>	<del> </del>	<b> </b>	<del></del>		+	<del></del> 1
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118834 - Cotação	Tê vertical descida lateral 90º 200x50x200x50m para eletrocalha em chapa de aço galvanizado espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	82,25	82,25
					TOTAL (R\$)	93,10
C.P. 1312109118877 -						
02/2022	TÊ VERTICAL DE DESCIDA LATERAL 90º 100X50X100X50 MM P/ ELETROCALHA - FORNECIME	NTO E EX	ECUÇÃO -	REF. 11293	/ORSE - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118835 - Cotação	Tê vertical descida lateral 90º 100x50x100x50m para eletrocalha em chapa de aço galvanizado espessura minima #14	UN	INSUMO	1,00000000	43,73	43,73
					TOTAL (R\$)	54,58
					101712 (114)	54,55
C.P. 1312109118878 - 02/2022	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 00762/	ORSE - BI	AA			м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
1312109118836 - Cotação	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, 100x50mm, espessura minima #14	м	INSUMO	1,00000000	57,06	57,06
		1				
	<u> </u>				TOTAL (R\$)	78,76
C.P. 1312109118879 -	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 00762/	ORSE - BI	на			м
02/2022	Dosericão dos Conjegos	Unidade	Tipo	Coof	Unitário (B¢)	Total (B¢)
Referência 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	н	Tipo COMPOSIÇÃO	0,40000000	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
1312109118837 - Cotação	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, 200x50mm, espessura mínima #14	М	INSUMO	1,00000000	76,16	76,16
Γ					TOTAL (R\$)	97,86
C.P. 1312109118880 -	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 00762/	ORSE - BI	на			м
02/2022						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,86	13,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
1312109118838 - Cotação	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, 300x50mm, espessura mínima #14	М	INSUMO	1,00000000	103,90	103,90
<b>.</b>					TOTAL (R\$)	125,60
C.P. 1312109118882 - 02/2022	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 0787	9/ORSE -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118839 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm em chapa de aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	7,34	7,34
					TOTAL (R\$)	18,19
c p. 1313100110003					(,	
C.P. 1312109118883 - 02/2022	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 200X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 0787	9/ORSE -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118840 - Cotação	Suporte vertical p/ eletrocalha 200x50mm em chapa de aço galvanizada	UN	INSUMO	1,00000000	13,15	13,15
		ı			TOTAL (R\$)	24,00
<u> </u>					TOTAL (K\$)	24,00
C.P. 1312109118884 - 02/2022	SUPORTE VERTICAL P/ ELETROCALHA 300X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 0787	9/ORSE -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312112125184 - Cotação	Suporte vertical p/ eletrocalha 300x50mm em chapa de aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	15,44	15,44
	and the state of t	I		_,		
	I				TOTAL (R\$)	26,29
C.P. 1312109118885 -	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38X38 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09	669/ORS	E - BHA			UN
02/2022	Decerición des Senices	Holds 4.	Time	Coof	Unitério (D.t.)	Total (DA)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encarros complementares		COMPOSICÃO	0.50000000	22.00	16.02
88316 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,50000000	33,86 20,40	16,93

	•		INSUMO	1,00000000	12,50	12,50
			ı		TOTAL (R\$)	39,6
c p. 131310011000c	1				101712 (114)	33,
C.P. 1312109118886 02/2022	Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 200x50mm - fornecimento	e execuçã	o - ref. 07	820/orse - b	ha	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
B8264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	33,86	13,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	20,40	7,85
1312109118843 - Cotação	Emenda intema (junção telescópica) para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 200x50mm , espessura mínima #14	UN	INSUMO	1,00000000	13,78	13,78
					TOTAL (R\$)	34,
C.P. 1312109118887	- EMENDA INTERNA PERFURADA P/ ELETROCALHA (JUNÇÃO TELESCÓPICA) 300X50MM - FOF	NECIMENT	O E EXECU	ÇÃO - REF.	 07820/ORSE -	
02/2022	вна				_	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	33,86	13,04
B8316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,38500000	20,40	7,85
1312109118844 - Cotação	Emenda intema (junção telescópica) para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 300x50mm , espessura mínima #14	UN	INSUMO	1,00000000	16,28	16,28
		·	ı	<u> </u>	TOTAL (R\$)	37
C D 1212100110000						
C.P. 1312109118889 02/2022	GANCHO CURTO P/ PERFILADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09526/ORSEE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118846 - Cotação	Gancho curto p/ perfilado 44x32mm chapa aço galvanizado esp. miníma #14	UN	INSUMO	1,00000000	4,71	4,71
					TOTAL (R\$)	15
C.P. 1312109118890						
02/2022	JUNÇÃO INTERNA RETA P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 114	05/ORSE -	ВНА			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38264 - SINAPI/SC	Eletridista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
38316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312109118847 - Cotação	Junta interna reta 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20	UN	INSUMO	1,00000000	5,21	5,21
1312109110047 - Cotação	јина шеша тека зохопши спара de аф garvanizado, espessora minima #20	ON	INSOMO	1,0000000	3,21	3,21
	1				TOTAL (R\$)	16
C.P. 1312109118891	JUNÇÃO INTERNA "L" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 12556	6/ORSE- BH	IA		TOTAL (R\$)	UN
02/2022		1	1	Coef		UN
<b>02/2022</b> Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	UN Total (R\$)
<b>02/2022</b> Referência  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000	Unitário (R\$)	UN Total (R\$) 6,77
<b>02/2022</b> Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,20000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40	UN Total (R\$) 6,77 4,08
<b>02/2022</b> Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30	UN Total (R\$) 6,77 4,08 7,30
<b>02/2022</b> Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,20000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40	UN Total (R\$) 6,77 4,08 7,30
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  98316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30	UN Total (R\$) 6,77 4,08 7,30
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 3312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892 D2/2022	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255	Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,2000000 0,2000000 1,0000000	Unitário (R\$) 33,86 20,40 7,30 TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892 D2/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN UN Unidade	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  HA	0,20000000 0,20000000 1,00000000 Coef.	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$; 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$;
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN UN UN Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.  Descrição dos Serviços	Unidade H H UN  V/ORSE - BI  Unidade H H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  HA	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN UN UN Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  V/ORSE - BI  Unidade H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118849 - Cotação	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20	Unidade H UN UN Unidade H Unidade H Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06	UN  Total (R\$; 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$; 6,77 4,08 10,06
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 31312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892 D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;	Unidade H UN UN Unidade H UN Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$: 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$: 6,77 4,08 10,06 20
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.6  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN Unidade H UN Unidade H UN Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20 UN  Total (R\$)
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;	Unidade H UN UN Unidade H UN Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 0,20000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20
D2/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  D2/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  1312109118849 - Cotação  C.P. 1312109118893  D2/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletridista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.6  Descrição dos Serviços	Unidade H UN UN Unidade H UN Unidade H UN Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20 UN  Total (R\$)
D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  38316 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118893  D2/2022  Referência  38264 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC  38264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H UN  V/ORSE - BI  Unidade H UN  Unidade H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20 UN  Total (R\$)
2/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  8316 - SINAPI/SC  312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  312109118849 - Cotação  C.P. 1312109118893  02/2022  Referência  8264 - SINAPI/SC  8316 - SINAPI/SC  8316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.1  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  V/ORSE - BI  Unidade H UN  Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,20000000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  40,06  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 12,95
D2/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  1312109118892  1312109118892  1312109118893  1312109118849 - Cotação  1312109118893  12/2022  Referência  1312109118893  12/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta intema "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.7  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255.6  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20	Unidade H UN  VORSE - BI  Unidade H UN  Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  12,95  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$; 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$; 6,77 4,08 10,06  20  UN  Total (R\$; 6,77 4,08 12,95
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 3312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892 D2/2022  Referência 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento	Unidade H H UN  UN  Unidade H H UN  Unidade H H UN  Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  O - ref. 07:	0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  12,95  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 12,95 23
D2/2022  Referência 38264 - SINAPI/SC 38316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento  Descrição dos Serviços	Unidade H UN  VORSE - BI  Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade Unidade Unidade Unidade Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - ref. 07:	0,20000000 0,20000000 1,00000000  Coef. 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  12,95  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 12,95 23  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118849 - Cotação  C.P. 1312109118893  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118893  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  38216 - SINAPI/SC  Referência  88264 - SINAPI/SC  Referência	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H H UN  V/ORSE - BI Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - ref. 07: Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  12,95  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06  20  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 12,95 23  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118849 - Cotação  C.P. 1312109118893  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  1312109118893  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118894  02/2022  Referência  88264 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H UN  V/ORSE - BI Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H H UN  Unidade H H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - ref. 07: Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86 20,40 7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86 20,40 10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86 20,40 12,95  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40 20,40	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30  18  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06  20  UN  Total (R\$) 6,77 4,08 12,95 23  UN  Total (R\$)
D2/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  1312109118848 - Cotação  C.P. 1312109118892  D2/2022  Referência  18264 - SINAPI/SC  1312109118849 - Cotação  C.P. 1312109118893  D2/2022  Referência  183264 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18316 - SINAPI/SC  18264 - SINAPI/SC  18264 - SINAPI/SC  18264 - SINAPI/SC  18264 - SINAPI/SC  18264 - SINAPI/SC  Referência  18264 - SINAPI/SC  Referência	Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  junta interna "L" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "T" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  junta interna "t" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  JUNÇÃO INTERNA "X" P/ PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 1255;  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Junta interna "x" 38x38mm chapa de aço galvanizado, espessura mínima #20  Emenda interna perfurada p/ eletrocalha (junção telescópica) 100x50mm - fornecimento  Descrição dos Serviços  Eletricista com encargos complementares	Unidade H H UN  V/ORSE - BI Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H UN  Unidade H H UN	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  HA  Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - ref. 07: Tipo COMPOSIÇÃO	0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	Unitário (R\$)  33,86  20,40  7,30  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  10,06  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  33,86  20,40  12,95  TOTAL (R\$)	UN  Total (R\$) 6,77 4,08 7,30 18 UN  Total (R\$) 6,77 4,08 10,06 20 UN  Total (R\$) 12,95 23 UN  Total (R\$)

C.P. 1312109118898 - 02/2022	Organizador espiral para cabos - fornecimento e execução - ref. 00520/ORSE - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
1312109118897 - Cotação	Organizador espiral para cabos c/ 1m	UN	INSUMO	1,00000000	4,75	4,75
					TOTAL (R\$)	11,52
C.P. 1312109118945 -	TAMPA PVC 3/4" PARA CONDULETE 1 FUNÇÃO HEXAGONAL - REF. 12563/ORSE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL (R\$)	6,4
C.P. 1312109118946 -	TAMPA PVC 3/4" PARA CONDULETE 2 FUNÇÃO HEXAGONAL - REF. 12563/ORSE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33.86	3,39
39352 - SINAPI/SC	Tampa para condulete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
33332 - 311WI 1/3C	rampo para conducee, em r vo, para comada nexagonar	OIV	INSOMO	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	6,42
C.P. 1312109118948 - 02/2022	TAMPA PVC 3/4" PARA CONDULETE 1 FUNÇÃO RETANGULAR - REF. 12563/ORSE - BHA	1	t	<del></del>	1	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
1312109118906 - Cotação	Tampa condulete PVC 1 posto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	3,27	3,27
					TOTAL (R\$)	6,66
C.P. 1312109118949 - 02/2022	TAMPA PVC 3/4" PARA CONDULETE 2 FUNÇÃO RETANGULAR - REF. 12563/ORSE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
1312109118911 - Cotação	Tampa condulete PVC 2 posto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	7,04	7,04
					TOTAL (R\$)	10,43
C.P. 1312109118950 -	TAMPA ALUMINIO 3/4" PARA CONDULETE 1 FUNÇÃO RETANGULAR - REF. 12563/ORSE - BH/	A				
B. C. A. :						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Referência 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços Eletricista com encargos complementares	Unidade H	Tipo composição	Coef.	Unitário (R\$)	
						Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	Total (R\$) 3,39 3,94
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação C.P. 1312109118951 -	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 3,39 3,94
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio	H	COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 3,39 3,94 7,33
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação C.P. 1312109118951 - 02/2022	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN	H UN	COMPOSIÇÃO INSUMO O - REF. SI	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130	33,86 3,94 TOTAL (R\$)	Total (R\$) 3,39 3,94 7,33
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1° alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços	H UN STALACA Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130	33,86 3,94 TOTAL (R\$) 0/10 Unitário (R\$)	Total (R\$) 3,39 3,94 7,33 UN Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H UN STALACA Unidade	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$) 0/10 Unitário (R\$) 24,81	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0.10000000 1.00000000 NAPI 74130 Coef. 0.40000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$) 0/10 Unitário (R\$) 24,81 33,86	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 -	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1º alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN	H UN UN Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$) 0/10 Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 -	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços	H UN UN UNIDADE	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef.	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1º alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN	H UN UN UNIDADE	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$) 0/10 Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE H H UN UN UNIDADE H UN UN UNIDADE H H UN UN UNIDADE H H UN UN UNIDADE H H H UN UN UNIDADE H H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1167,18  1190,64  UN  Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88244 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE H H UN UN UN UNIDADE H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.483,88	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  34707 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 -	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000 1,00000000 NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000  NAPI 74130 Coef. 0,40000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.483,88  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  34707 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 a/icc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS	H UN UN UNIDADE H H UN UN UNIDADE H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - REF. SIN	0,10000000 1,00000000  NAPI 74130  Coef. 0,40000000 1,00000000  NAPI 74130  Coef. 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1.167,18  TOTAL (R\$)  24,81 33,86 1.483,88  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88  1507,34
88264 - SINAPI/SC 1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 34707 - SINAPI/SC 34707 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022  Referência	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1* alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 a/icc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS  Descrição dos Serviços	H UN UN UNIDADE H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  - REF. SIN Tipo	0,10000000 1,00000000  NAPI 74130  Coef. 0,40000000 1,00000000  NAPI 74130  Coef. 0,40000000 1,00000000 1,00000000  1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,483,88  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88  1507,34  UN  Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  34707 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 a/icc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	STALACA Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI COMPOSIÇÃO INSUMO  - REF. SIN Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000 1,00000000 1,00000000 0,40000000 1,00000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,483,88  TOTAL (R\$)  10  Unitário (R\$) 24,81	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1,167,18  1190,66  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1,483,88  1507,36  UN  Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1º alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 aficc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - REF. SIN  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,10000000 1,00000000 1,00000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,483,88  TOTAL (R\$)  10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 3,88	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88  1507,34  UN  Total (R\$)  9,92  13,54
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  34729 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  34707 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1ª alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 a/icc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	STALACA Unidade H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO  O - REF. SI COMPOSIÇÃO INSUMO  - REF. SIN Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO	0,10000000 1,00000000 1,00000000 0,40000000 1,00000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94 TOTAL (R\$)  7/10 Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18 TOTAL (R\$)  7/10 Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,483,88 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,980	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88  1507,34  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1,483,88
88264 - SINAPI/SC  1312109118912 - Cotação  C.P. 1312109118951 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118953 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  C.P. 1312109118954 - 02/2022  Referência  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares  Tampa 1 tecla para condulete 1º alumínio  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termico e magnetico ajustaveis, tripolar de 100 ate 250a, capacidade de interrupcao de 35ka  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 350 A , FORNECIMENTO E IN  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Disjuntor termomagnetico tripolar 3 x 350 aficc - 25 kA  DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 70 A , FORNECIMENTO E INS  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	H UN UN UNIDADE H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  INSUMO  O - REF. SI  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  - REF. SIN  Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,10000000 1,00000000 1,00000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	33,86 3,94  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,167,18  TOTAL (R\$)  7/10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 1,483,88  TOTAL (R\$)  10  Unitário (R\$) 24,81 33,86 3,88	Total (R\$)  3,39  3,94  7,33  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.167,18  1190,64  UN  Total (R\$)  9,92  13,54  1.483,88  1507,34  UN  Total (R\$)  9,92  13,54

02/2022	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 40A FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. 8894/ORSE - BHA	1	1	I	ı	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,81	7,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	33,86	10,16
39446 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, comente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	140,48	140,48
					TOTAL (R\$)	158,0
C.P. 1312109118956	Luminária de embutir com difusor acrílico para 2 tuboled T8 de 20W- FORNECIMENTO E II	NSTALAÇÂ	ÁO- REF. SI	NAPI 97592	2 - BHA	UN
02/2022	Poundation des Grandes	I I - I d - d -	Tio.	Conf	H-164-1- (DA)	T-+-1 (D+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н		0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,34	30,68
1312109118921 - Cotação	Luminária de embutir com difusor acrílico para 2 tuboled t8 (120cm)	UN	INSUMO	1,00000000	287,04	287,04
					TOTAL (R\$)	341,
C.P. 1312109118957	Luminária de sobrepor com difusor acrílico para 2 tuboled T8 de 20W- FORNECIMENTO E	INSTALAÇ	ÃO- REF. S	SINAPI 9759	2 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxilliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
1312109118922 - Cotação	Luminária de sobrepor com difusor acrílico para 2 tuboled t8 (120cm)	UN	INSUMO	1,00000000	330,79	330,79
39387 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	15,34	30,68
	j. 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 -				TOTAL (R\$)	385,
	T				TOTAL (NA)	303,
C.P. 1312109118964 02/2022	REMOCAO DE ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E PERFILADOS - REF. SINAPI 85383 - BHA					м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
00310 - 3NAN 1/3C	Jerveine com encargos comprementares		COM OSIÇÃO	0,2000000		
	1				TOTAL (R\$)	4,
C.P. 1312109118965	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO SEM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 102136 - BHA					UN
02/2022		l	T	0 (		T . 1 (5+)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,40370000	24,81	34,83
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,40370000	33,86	47,53
	T				TOTAL (R\$)	82,
C.P. 1312109119476	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	AS FACES	DUPLAS E	ESTRUTURA	METÁLICA	M2
02/2022	COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS - INCLUSO LÃ DE ROCHA PARA ISOLAMENTO - FORNECIM		XECUÇÃO	- REF. SINAF		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aco com amuela conica, diametro amuela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	47,55	1,38
39413 - SINAPI/SC	PlacA / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	4,21200000	21,53	90,68
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	М	INSUMO	0,90930000	10,27	9,34
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	М	INSUMO	2,89990000	11,65	33,78
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	2,50270000	0,33	0,83
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	М	INSUMO	0,79250000	2,98	2,36
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita	KG	INSUMO	1,03270000	3,73	3,85
	adicao de agua)					
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,13	2,60
39433 - 311MF1/3C	I didiasa diy wan, cin dea lasiadeday, cabeca damaca e pana agama (ay compilirena 25 min					6,00
39437 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,30	
		UN	INSUMO	0,91490000	0,30	0,28
39437 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm					0,28 19,05
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,31	
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO	0,91490000	0,31	19,05
39443 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta aguiha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,91490000 0,84730000 0,21180000	0,31 22,48 20,40	19,05 4,32
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta aguiha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares	UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,91490000 0,84730000 0,21180000	0,31 22,48 20,40 23,50	19,05 4,32 24,68
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578 - 02/2022	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Lá de rocha para isolamento esp=50mm  COLUNA PLUS STANDART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592 - BHA	UN H H M²	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,91490000 0,84730000 0,21180000 1,05000000	0,31 22,48 20,40 23,50 TOTAL (R\$)	19,05 4,32 24,68 199,
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578 - 02/2022 Referência	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Lá de rocha para isolamento esp=50mm  COLUNA PLUS STANDART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592 - BHA  Descrição dos Serviços	UN H H H Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo	0,91490000 0,84730000 0,21180000 1,05000000	0,31 22,48 20,40 23,50 TOTAL (R\$)	19.05 4.32 24.68 199, UN
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta aguiha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Lá de rocha para isolamento esp=50mm  COLUNA PLUS STANDART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592 - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UN H H H Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	0,91490000 0,84730000 0,21180000 1,05000000  Coef.	0.31 22,48 20,40 23,50 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	19.05 4,32 24,68 199, UN Total (R\$)
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta aguiha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Là de rocha para isolamento esp=50mm  COLUNA PLUS STANDART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592 - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	UN H H H M²	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,91490000 0,84730000 0,21180000 1,05000000  Coef. 0,22310000 0,53550000	0,31 22,48 20,40 23,50 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 24,81 33,86	19,05 4,32 24,68 199, UN Total (R\$) 5,54 18,13
39437 - SINAPI/SC 39443 - SINAPI/SC 88278 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123087 - Cotação  C.P. 1312109119578 - 02/2022  Referência 88247 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta aguiha (ta), comprimento 45 mm  Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm  Montador de estrutura metálica com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Lá de rocha para isolamento esp=50mm  COLUNA PLUS STANDART - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592 - BHA  Descrição dos Serviços  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UN H H H Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo COMPOSIÇÃO	0,91490000 0,84730000 0,21180000 1,05000000  Coef.	0.31 22,48 20,40 23,50 TOTAL (R\$) Unitário (R\$)	19.05 4.32 24,68 199, UN Total (R\$)

C.P. 1312109119595 - 02/2022	CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q1) - FORNECIMENTO E	INSTALA	ÇÃO - REF	. SINAPI 102	2136 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,0000000	0,24	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
88264 - SINAPI/SC 1312109119594 - Cotação	Eletricista com encargos complementares  Quadro eletrico - q1 (conforme projeto espeficifo)	H UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86 7.245,00	33,86 7.245,00
1312109119394 - Cotação	Quadro erenico - q.1 (contonne projeco espericito)	ON	INSOMO	1,0000000		
					TOTAL (R\$)	7304,63
C.P. 1312109119598 - 02/2022	CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q2) - FORNECIMENTO E	INSTALA	ÇÃO - REF	. SINAPI 102	2136 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
1312109119597 - Cotação	Quadro elétrico - q2 (conforme projeto especifico)	UN	INSUMO	1,00000000	9.166,67	9.166,67
					TOTAL (R\$)	9226,30
C.P. 1312109119600 -						
02/2022	CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q3) - FORNECIMENTO E	INSTALA	ÇÃO - REF	. SINAPI 102	2136 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
1312109119599 - Cotação	Quadro elétrico - q3 (conforme projeto específico)	UN	INSUMO	1,00000000	4.446,67	4.446,67
			•		TOTAL (R\$)	4506,30
					101712 (114)	4300,30
C.P. 1312109119602 - 02/2022	CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q4) - FORNECIMENTO E	INSTALA	ÇÃO - REF	. SINAPI 102	2136 - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6. com parafuso de 4.20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0.96
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
1312109119601 - Cotação	Quadro elétrico - q4 (conforme projeto específico)	UN	INSUMO	1,00000000	18.091,67	18.091,67
1512105115001	Againg creater 44 formative bioless especiales)	0.14	in Somo	1,0000000		
	T				TOTAL (R\$)	18151,30
C.P. 1312109119604 -	CONFECÇÃO DE QUADRO FIÉTRICO CONFORME PROJETO (O	INSTALA	ÇÃO - REF	SINAPI 102	2136 - BHA	UN
02/2022	CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q5) - FORNECIMENTO E	I	1			
02/2022 Referência	CONFECÇÃO DE QUADRO ELETRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q5) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
			Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$) 0,96
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade				
Referência 11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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	Unidade UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
Referência 11950 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO	4,00000000	0,24	0,96
Referência 11950 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,00000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86	0,96 24,81 33,86
Referência 11950 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto especifico)	Unidade UN H H UN	INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00
Referência 11950 - SINAPI/SC 88247 - SINAPI/SC 88264 - SINAPI/SC 1312109119603 - Cotação	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H H UN	INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -	Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto especifico)	Unidade UN H H UN	INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto especifico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E	Unidade UN H H UN	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços	Unidade UN H H UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,24 24,81 33,86 4,240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$)	0,96 24,81 33,86 4,240,00 4299,63 UN Total (R\$)
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN Unidade UN H	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  ÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  H  UN  UN  Unidade  UN  H  H  Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4,240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação	Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade  UN  H  UN  UN  Unidade  UN  H  H  Unidade	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nyion sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN UN H UN UN H UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 -	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN UN H UN UN H UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119605 - Cotação	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4,240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6,801,67 TOTAL (R\$)	0,96 24,81 33,86 4,240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6,801,67 6861,30 UN
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119605 - Cotação	Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For Descrição dos Serviços	Unidade  UN  H  UN  INSTALA  Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO TIPO TIPO TIPO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  LOCACAO - Coef.	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$)
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 -  02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto especifico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto especifico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - Fo	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN H UN H UN UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$) 20,40 216,25	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$) 30,60 43,25
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 -  02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  Unidade  UN  H  UN  UN  Unidade  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$)	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$)
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  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.	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN H UN H UN UN H H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$) 20,40 216,25	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$)
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119605 - SINAPI/SC  1312109119605 - SINAPI/SC  92673 - SINAPI/SC  94969 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  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  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015  Concreto fot = 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	Unidade UN H UN UN UN UN UN Unidade UN H UN UN Unidade H UN UN Unidade H M3	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO  CÇÃO - REF Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000  Coef. 4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,20000000 0,20000000	0,24 24,81 33,86 4,240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6,801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$) 20,40 216,25 389,30	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$) 30,60 43,25 77,86
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 -  02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 -  02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC  94969 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Descrição dos Serviços  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For Descrição dos Serviços  Servente com encargos complementares  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  Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 2", com porca e arruela	Unidade UN H UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,20000000 2,00000000	0,24 24,81 33,86 4.240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6.801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$) 20,40 216,25 389,30 4,27	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$) 30,60 43,25 77,86 8,54
Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  88264 - SINAPI/SC  1312109119603 - Cotação  C.P. 1312109119606 - 02/2022  Referência  11950 - SINAPI/SC  88247 - SINAPI/SC  1312109119605 - Cotação  C.P. 1312109119620 - 02/2022  Referência  88316 - SINAPI/SC  92873 - SINAPI/SC  94969 - SINAPI/SC  11953 - SINAPI/SC  7691 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q5 (conforme projeto específico)  CONFECÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO CONFORME PROJETO (QUADRO Q6) - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips  Auxiliar de eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Eletricista com encargos complementares  Quadro elétrico - q6 (conforme projeto específico)  POSTE EM AÇO GALVANIZADO PARA SINALIZAÇÃO INCLUSO PLACA - SINAPI 73783/17 - For a configuração dos Serviços  Servente com encargos complementares  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  Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 2", com porca e amuela  Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1/2", E = *2,65" mm, peso *1,22* kg/m (NBR 5580)	Unidade UN H UN  INSTALA  Unidade UN H UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	4,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,20000000 2,00000000 3,00000000	0,24 24,81 33,86 4,240,00 TOTAL (R\$) 2136 - BHA Unitário (R\$) 0,24 24,81 33,86 6,801,67 TOTAL (R\$) BHA Unitário (R\$) 20,40 216,25 389,30 4,27 22,82	0,96 24,81 33,86 4.240,00 4299,63 UN Total (R\$) 0,96 24,81 33,86 6.801,67 6861,30 UN Total (R\$) 30,60 43,25 77,86 8,54 68,46

	CONJUNTO DE LETREIROS E LOGOMARCAS EM PVC BRANCO EXPANDIDO - FORNECIMENTO	E INSTAL	<b>AÇÃO</b>			UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Conjunto de letreiros e logomarcas em PVC expandido cor branco. conjunto de letras (maiores) : alt. 20,4cm e larg. 1,4cm e					
1312108117526 - Cotação	conjunto de letras (menores) : alt. 10,0cm e larg. 1,24cm . fonte em arial. conjunto de logomarcas de identificação, 48x62,8cm.	UNI	INSUMO	1,00000000	5.998,00	5.998,00
	(conforme projeto)					
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	5,00000000	20,40	102,00
					TOTAL (R\$)	6100,00
C.P. 1312109119826 -	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇA	MENTO A	DENGAME	NTO E ACAB	AMENTO	
02/2022	REF. SINAPI 92720 - BHA	MENTO, P	DENSAME	NIO E ACAB	AMENTO -	мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,79	5,53
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,42	5,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,40	24,32
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,12	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	0,13100000	0,44	0,06
90307 - 31NAF1/3C		CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,44	0,06
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	М3	INSUMO	1,10300000	471,46	520,02
					TOTAL (R\$)	555,4
C.P. 1312110120024 -	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO/COBERTURA, ENCHIMENTO	EM EPS, V	/IGOTA TRI	ELIÇADA ARI	MADA,	Ma
02/2022	INCLUSO ESCORAMENTO DA LAJE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964 - BH	A	1		1	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	27,22	1,09
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,79	9,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22
92273 - SINAPI/SC	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	М	COMPOSIÇÃO	0,97000000	13,44	13,04
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	М3	INSUMO	0,08000000	521,60	41,73
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,87000000	11,45	21,41
	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonaL =					
42407 - SINAPI/SC	4,2 mm	М	INSUMO	1,00000000	8,15	8,15
					TOTAL (R\$)	102,48
C.P. 1312110120043 - 02/2022	PLANTIO DE MUDA DA FLOR AZULZINHA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/forracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regiao	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
					TOTAL (R\$)	5,04
C.P. 1312110120106 -	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOT	A TRELIÇA	ADA ARMAI	DA - FORNE	CIMENTO E	M2
02/2022	EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101963 - BHA		1		i	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	27,22	1,09
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,79	9,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	М3	INSUMO	0,08000000	521,60	41,73
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,87000000	11,45	21,41
42407 - SINAPI/SC	Trelica nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal =	м	INSUMO	1,00000000	8,15	8,15
	4,2 mm					
					TOTAL (R\$)	89,4
						l
C.P. 1312110120182 - 02/2022	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADE REF. SINAPI 92723 - BHA	NSAMEN	ГО Е АСАВ	AMENTO. AF	_12/2015 -	МЗ
		Unidade	Tipo	Coef.		M3 Total (R\$)
02/2022	REF. SINAPI 92723 - BHA				- 	
02/2022 Referência	REF. SINAPI 92723 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>02/2022</b> Referência  88262 - SINAPI/SC	REF. SINAPI 92723 - BHA  Descrição dos Serviços  Caminteiro de formas com encargos complementares	Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>02/2022</b> Referência  88262 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	REF. SINAPI 92723 - BHA  Descrição dos Serviços  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,11200000 0,67000000 0,74400000	Unitário (R\$) 27,79 27,42 20,40	Total (R\$) 3,11 18,37 15,18
02/2022  Referência  88262 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC	REF. SINAPI 92723 - BHA  Descrição dos Serviços  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	Unidade H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,11200000 0,67000000 0,74400000 0,07900000	Unitário (R\$) 27,79 27,42 20,40 1,12	Total (R\$) 3.11 18.37 15.18 0.09
<b>02/2022</b> Referência  88262 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	REF. SINAPI 92723 - BHA  Descrição dos Serviços  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,11200000 0,67000000 0,74400000	Unitário (R\$) 27,79 27,42 20,40	Total (R\$) 3,11 18,37 15,18

					L			
C.P. 1312110120546 -	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM IN	IDICAÇÃO	(SETA)* -	FORNECIME	NTO E	UN		
02/2022	EXECUÇÃO	i -	i		i	-		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04		
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas	UN	INSUMO	1,00000000	21,37	21,37		
	(simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,		
					TOTAL (R\$)	23,41		
C.P. 1312110120549 -					•			
02/2022	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Extintor* com seta para baix	co - forne	cimento e	instalação		UN		
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04		
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	39.84			
37558 - SINAPI/SC	(simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMU	1,00000000	39,84	39,84		
	TOTAL (R							
C.P. 1312111122279 -					1			
02/2022	LUMINARIA LED REFLETOR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600 - BHA							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,81	4,30		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,41650000	33,86	14,10		
39391 - SINAPI/SC	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	46,93	46,93		
				-,				
					TOTAL (R\$)	65,33		
C.P. 1312111122770 -	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - SINAPI 74209/1					M2		
02/2022		i	i		İ			
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	1,00000000	6,66	6,66		
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	М	INSUMO	4,00000000	6,90	27,60		
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00		
5075 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,43		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80		
94962 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	H M3	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000	20,40 356,94	40,80		
	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							
	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	356,94  TOTAL (R\$)	3,57 333,85		
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	М3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	356,94  TOTAL (R\$)	3,57		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 -	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	356,94  TOTAL (R\$)	3,57 <b>333,85</b>		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E	M3	CAO - SINA	0,01000000 \PI  750	356,94  TOTAL (R\$)	3,57 333,85		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços	INSTALAC Unidade	CAO - SINA	0,01000000 API  750 Coef.	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao	INSTALAC Unidade	CAO - SINA Tipo INSUMO	0,01000000 API  750 Coef.	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	INSTALAC Unidade	CAO - SINA Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  756  Coef.  1,00000000  0,20000000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	INSTALAC Unidade M H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 -	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE	INSTALAC Unidade M H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095	INSTALACE Unidade M H H	COMPOSIÇÃO  TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  756  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000	356,94  TOTAL (R\$)  D29/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 -	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços	INSTALAC Unidade M H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095	INSTALACE Unidade M H H	COMPOSIÇÃO  TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  756  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000	356,94  TOTAL (R\$)  D29/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	INSTALAC Unidade  M H Unidade	COMPOSIÇÃO  TIPO INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  TIPO	0,01000000  API  750  Coef. 1,00000000 0,20000000 0,80000000  TTO, ADENSA	356,94  TOTAL (R\$)  D29/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento  (NBR 8953)	INSTALAC Unidade M H Unidade M H M	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000  TTO, ADENS/	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento  (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	INSTALACE Unidade M H H Unidade M3 H H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  756  Coef. 1,00000000 0,20000000 0,80000000  TTO, ADENS/  Coef. 1,09500000 0,44200000 0,44200000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	INSTALAC Unidade M H Unidade H Unidade H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,80000000  TTO, ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,44200000  0,05800000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento  (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	M3  INSTALAN  Unidade  M  H  Unidade  M3  H  CHP	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  756  Coef. 1,00000000 0,20000000 0,80000000  TTO, ADENS/  Coef. 1,09500000 0,44200000 0,44200000	356,94  TOTAL (R\$)  D29/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	M3  INSTALAN  Unidade  M  H  Unidade  M3  H  CHP	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,80000000  TTO, ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,44200000  0,05800000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	M3  INSTALAN  Unidade  M  H  Unidade  M3  H  CHP	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,80000000  TTO, ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,44200000  0,05300000  0,05300000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123070 - 02/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO - SINAPI 97095	INSTALAM Unidade M H Unidade M3 H CHP CHI	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  75(  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000  ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,05800000  0,05800000  1TO, ADENS/	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços	M3  INSTALAN  Unidade  M  H  Unidade  M3  H  CHP	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  750  Coef.  1,00000000  0,80000000  TTO, ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,44200000  0,05300000  0,05300000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123070 - 02/2022	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	INSTALAM Unidade M H Unidade M3 H CHP CHI	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  75(  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000  ADENS/  Coef.  1,09500000  0,44200000  0,05800000  0,05800000  1TO, ADENS/	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123070 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecánico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, comugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento  (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE  ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento  (NBR 8953)	M3  INSTALAN Unidade  M H H  Unidade  M3 H CHP CHI  Unidade  M3  H CHP CHI	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,01000000  API  756  Coef. 1,00000000 0,80000000 0,80000000 0,44200000 0,44200000 0,05300000  ADENS  Coef. 1,09500000 1TO, ADENS  Coef. 1,09500000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3  Total (R\$)		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123070 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecánico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	INSTALAN Unidade  M H  15 CM - I Unidade  M3 H CHP CHI Unidade  Unidade	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  75:  Coef. 1,00000000 0,20000000 0,80000000 0,44200000 0,05800000 0,05300000  TO, ADENS;  Coef. 1,09500000 0,44200000 0,05800000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3  Total (R\$)		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  02/2022  Referência  1525 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88319 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. at 05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, comugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF 09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af 06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares	M3  INSTALA Unidade  M H  15 CM - I  Unidade  M3 H CHP CHI  Unidade  M3 H H H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  75(  Coef.  1,00000000  0,20000000  0,80000000  TTO, ADENS/  Coef.  1,09500000  0,05800000  0,05800000  1,09500000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,05800000000  0,0580000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,0580000000  0,0580000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,058000000  0,0580000000  0,0580000000  0,05800000000  0,0580000000  0,0580000000000	356,94  TOTAL (R\$)  D29/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  27,42  20,40	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06		
94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312111122800 - 02/2022  Referência 9834 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123056 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123070 - 02/2022  Referência 1525 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecánico com betoneira 400 l. af_05/2021  TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E  Descrição dos Serviços  Tubo PVC, rigido, corrugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO. AF_09/2017 - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE ACABAMENTO - SINAPI 97095  Descrição dos Serviços  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	INSTALAN Unidade  M H  15 CM - I Unidade  M3 H CHP CHI Unidade  Unidade	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  ANÇAMEN  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,01000000  API  75:  Coef. 1,00000000 0,20000000 0,80000000 0,44200000 0,05800000 0,05300000  TO, ADENS;  Coef. 1,09500000 0,44200000 0,05800000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000 0,05900000	356,94  TOTAL (R\$)  029/1  Unitário (R\$)  33,39  26,41  20,40  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  471,46  27,42  20,40  1,12  0,44  TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	3,57  333,85  M  Total (R\$)  33,39  5,28  16,32  54,99  M3  Total (R\$)  516,25  12,12  9,02  0,06  0,02  537,47  M3  Total (R\$)		

					TOTAL (R\$)	537,47
C.P. 1312112123108 -	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 95 CM, INCLUSO TRAN	ISPORTE	VERTICAL			м
02/2022		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		1	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	32,18	5,18
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polído com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	21,68	0,54
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	104,61	0,51
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	181,03	32,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	20,40	12,91
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,53900000	27,49	14,82
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	26,04	0,34
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	25,20	0,46
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,24	40,86
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,08000000	47,93	51,76
					TOTAL (R\$)	159,97
C.P. 1312112123113 -	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 105 CM, INCLUSO TRA	NSPORT	E VERTICAI	L.		м
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	32,18	5,18
5061 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	21,68	0,54
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	104,61	0,51
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	181,03	32,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	20,40	12,91
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,53900000	27,49	14,82
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	26,04	0,34
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	25,20	0,46
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,24	40,86
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,15000000	47,93	55,12
					TOTAL (R\$)	163,33
C.P. 1312112123115 -						
02/2022	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRAN	ISPORTE	VERTICAL.			м
	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRAN  Descrição dos Serviços	Unidade	VERTICAL.	Coef.	Unitário (R\$)	M Total (R\$)
02/2022				Coef.	Unitário (R\$)	
02/2022 Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo			Total (R\$)
02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade 310ML	Тіро	0,16100000	32,18	Total (R\$) 5,18
02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 5061 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Unidade 310ML KG	Tipo INSUMO INSUMO	0,16100000	32,18 21,68	Total (R\$) 5,18 0,54
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	Unidade 310ML KG KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000	32,18 21,68 104,61	Total (R\$) 5,18 0,54 0,51
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	Unidade 310ML KG KG KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000	32,18 21,68 104,61 181,03	Total (R\$) 5,18 0,54 0,51 32,59
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG H H	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	Unidade 310ML KG KG H H CHP	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	Unidade 310ML KG KG H CHP	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01830000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3.2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,018300000 1,50000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3.2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01830000 1,50000000 2,16000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01830000 1,50000000 2,16000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01830000 1,50000000 2,16000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 -  02/2022	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO ADEIRA - F	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,018300000 1,50000000 2,16000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  83282 - SINAPI/SC  8315 - SINAPI/SC  8315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 -  02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO ADEIRA - F	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 1,50000000 2,16000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  1338B - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, aruela e bucha de nylon tamanho s-8	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F	0.16100000 0.025000000 0.004900000 0.18000000 0.53900000 0.01320000 0.018300000 2.160000000  CORNECIMEN Coef.	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$) ITO E Unitário (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, Ilga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,53900000 0,01320000 0,01830000 1,50000000 2,16000000  Coef. 6,00000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$) ITO E Unitário (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/Bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,01320000 0,01320000 2,16000000  COEF. 6,00000000 0,94850000 0,29880000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$) TO E  Unitário (R\$) 21,88 26,41 20,40	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  88315 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 -	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de polluretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/Bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	0.16100000 0.02500000 0.00490000 0.18000000 0.63300000 0.01320000 0.01320000 2.16000000 2.16000000 0.94850000 0.29880000 1.000000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$) 21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC  88267 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm  RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	0.16100000 0.02500000 0.004900000 0.18000000 0.63300000 0.01320000 0.01320000 1.50000000 2.160000000 Coef. 6.00000000 0.94850000 1.000000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)  ITO E Unitário (R\$) 21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97  286,40  M
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88323 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2* com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm  RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICO  Descrição dos Serviços	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG  PORTA M Unidade UN H UN UN Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO Tipo INSUMO Tipo INSUMO	0.16100000 0.02500000 0.004900000 0.18000000 0.63300000 0.01320000 0.01320000 0.018300000 2.16000000 2.16000000 0.94850000 0.29880000 1.000000000 1.000000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$) 21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97  286,40  M  Total (R\$)
02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 5061 - SINAPI/SC 5104 - SINAPI/SC 13388 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88323 - SINAPI/SC 93281 - SINAPI/SC 88315 - SINAPI/SC 43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022 Referência 4351 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 - 02/2022 Referência	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af 03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af 03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm  RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICO  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG  PORTA M  Unidade UN UN UN UN UN UN UNIdade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01320000 2,16000000 2,16000000 0,94850000 0,29880000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,19800000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)  TOTAL (R\$) 21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)  4231 - BHA Unitário (R\$) 32,18	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97  286,40  M  Total (R\$)
02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC  5104 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  13388 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  93281 - SINAPI/SC  93282 - SINAPI/SC  43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022  Referência  4351 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 - 02/2022  Referência  142 - SINAPI/SC  5061 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Selante elastico menocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af 03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af 03/2016  Servalheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2° com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm  RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade  310ML  KG  KG  KG  H  H  CHP  CHI  H  KG  PORTA M  Unidade  UN  UN  Unidade  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,0490000 0,18000000 0,63300000 0,01320000 0,01320000 2,16000000 2,16000000 0,94850000 0,94850000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)  TOTAL (R\$)  21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)  04231 - BHA  Unitário (R\$) 32,18 21,68	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97  286,40  M  Total (R\$)  6,37  0,13
02/2022 Referência 142 - SINAPI/SC 5061 - SINAPI/SC 5104 - SINAPI/SC 13388 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88323 - SINAPI/SC 93281 - SINAPI/SC 88315 - SINAPI/SC 43701 - SINAPI/SC  C.P. 1312112123209 - 02/2022 Referência 4351 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 1312112123208 - Cotação  C.P. 1312112123442 - 02/2022 Referência	Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas  Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)  Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)  Solda em barra de estanho-chumbo 50/50  Servente com encargos complementares  Telhadista com encargos complementares  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af 03/2016  Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af 03/2016  Serralheiro com encargos complementares  Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1,200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura  BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/INSTALAÇÃO. AF 01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA  Descrição dos Serviços  Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8  Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm  RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICO  Descrição dos Serviços  Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	Unidade 310ML KG KG KG H H CHP CHI H KG  PORTA M  Unidade UN UN UN UN UN UN UNIdade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  ADEIRA - F Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	0,16100000 0,02500000 0,00490000 0,18000000 0,63300000 0,53900000 0,01320000 0,01320000 2,16000000 2,16000000 0,94850000 0,29880000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,19800000	32,18 21,68 104,61 181,03 20,40 27,49 26,04 25,20 27,24 47,93 TOTAL (R\$)  TOTAL (R\$) 21,88 26,41 20,40 123,97 TOTAL (R\$)  4231 - BHA Unitário (R\$) 32,18	Total (R\$)  5,18  0,54  0,51  32,59  12,91  14,82  0,34  0,46  40,86  103,53  211,74  UN  Total (R\$)  131,28  25,05  6,10  123,97  286,40  M  Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,20700000	20,40	4,22
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO		27,49	3,08
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	26,04	0,34
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		25,20	0,46
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	47,93	103,53
			•	-	TOTAL (R\$)	126,41
C.P. 1312112123954 -	IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA COM IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE - DUAS DEM	1ÃOS - RE	F. SINAPI	73929	l	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,08000000	13,45	1,08
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
41373 - SINAPI/SC	Aditivo liquido impermeabilizante cristalizante	L	INSUMO	1,00000000	22,32	22,32
					TOTAL (R\$)	50,82
C.P. 1312112124091 -					1	
02/2022	APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLATIO DE GRAMAS E FLOREIRAS . AF_05/20	)18			_	M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	4,05	0,41
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,14	0,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,06310000	20,40	1,29
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,01580000	20,72	0,33
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	М3	INSUMO	0,05000000	143,57	7,18
					TOTAL (R\$)	9,27
C.P. 1312112124295 -	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X	10CM - F0	ORNECIME	NTO E INSTA	ALAÇÃO - REF.	M2
02/2022	73994/1 - BHA	1		1	1	M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,02000000	27,24	0,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,04000000	20,40	0,82
7155 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	INSUMO	1,05000000	24,90	26,15
42122 CINADUCC	[	1	1	l .	1	Ī
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	0,01030000	23,60	0,24
+5132 - 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	0,01030000	23,60 TOTAL (R\$)	0,24
C.P. 1312112124339 -	Arame recozido 16 BWG, D = 1.65 mm (0.016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1.25 mm (0.01 kg/m)  CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I  ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA				TOTAL (R\$)	
C.P. 1312112124339 -	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I				TOTAL (R\$)	27,75
C.P. 1312112124339 - 02/2022	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA	вомва - 1	LANÇAMEN	Coef.	TOTAL (R\$)	27,75 M3
C.P. 1312112124339 - 02/2022 Referência	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA Descrição dos Serviços	BOMBA - I	LANÇAMEN Tipo	Coef.	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)	27,75 M3 Total (R\$)
C.P. 1312112124339 - 02/2022 Referência 88309 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares	BOMBA - I	LANÇAMEN Tipo COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42	27,75 M3 Total (R\$) 9,95
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares	BOMBA - I Unidade H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10
C.P. 1312112124339 - 02/2022 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	Unidade  H  CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0.36300000 0.54400000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10 0,10
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	Unidade H CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 0,09300000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 90587 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	Unidade H CHP	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 0,09300000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000 1.15000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 90587 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015 Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015 Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000 1.15000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços Pedreiro com encargos complementares Servente com encargos complementares Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015 Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015 Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1	Unidade H H CHP CHI M3	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000 1.15000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)	27,75 M3 Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00 547,19
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  CHI  M3	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  NAPI 8566:	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000 0.09300000 1.15000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1.12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00 547,19 M2  Total (R\$) 17,20
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência 21141 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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.	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  5CM - SIN Unidade M2	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO  Tipo INSUMO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 0,09300000 1,15000000 2 Coef. 1,03000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19 M2  Total (R\$)
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência 21141 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0.016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0.01 kg/m)	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 1,15000000 2 Coef. 1,03000000 0,01500000 0,03000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19  M2  Total (R\$) 17,20 0,35
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência  21141 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  5CM - SIN Unidade M2 KG H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 1,15000000 2 Coef. 1,03000000 0,01500000 0,03000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$) 27,42 20,40 1,12 0,44 457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 16,70 23,60 27,24	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19  M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência  21141 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,010 kg/m)  Amador com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  5CM - SIN Unidade M2 KG H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 1,15000000 2 Coef. 1,03000000 0,015000000 0,03000000 0,06000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19  M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência  21141 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (IMBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA - REF. SINAPI 92725 - BHA	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  SCM - SIN Unidade M2 KG H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO TO, ADENS	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,09300000 1,15000000 2 Coef. 1,03000000 0,03000000 0,030000000 0,060000000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19  M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59 M3
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90587 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência 21141 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC Referência	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA-REF. SINAPI 92725 - BHA  Descrição dos Serviços	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  SCM - SIN Unidade M2 KG H H Unidade	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  TOPOSIÇÃO  TOPOSIÇÃO	Coef. 0.36300000 0.54400000 0.08800000 0.09300000 1.15000000 0.015000000 0.030000000 0.060000000 Coef.	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)  ACABAMENTO  Unitário (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19 M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59 M3  Total (R\$)
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90587 - SINAPI/SC  1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência  21141 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Amador com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA-REF. SINAPI 92725 - BHA  Descrição dos Serviços  Capinteiro de formas com encargos complementares	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  SCM - SIN Unidade M2 KG H H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef.  0.36300000 0.54400000 0.08800000 1.15000000 1.15000000 0.015000000 0.03000000 0.06000000  Coef. Coef. 0.09400000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)  ACABAMENTO  Unitário (R\$)  27,79	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19 M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59 M3  Total (R\$) 2,61
C.P. 1312112124339 - 02/2022 Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90586 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022 Referência 21141 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88262 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA-REF. SINAPI 92725 - BHA  Descrição dos Serviços	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  5CM - SIN Unidade H H Unidade H Unidade H	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  INSUMO  INSUMO  INSUMO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo  INSUMO  COMPOSIÇÃO  TOPOSIÇÃO  TOPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 0,09300000 1,15000000 0,01500000 0,03000000 0,06000000  Coef. 0,09400000 0,56500000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)  ACABAMENTO  Unitário (R\$)	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19 M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59 M3  Total (R\$)
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  90586 - SINAPI/SC  1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência  21141 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  88245 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124535 - 02/2022  Referência  88262 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0.016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA-REF. SINAPI 92725 - BHA  Descrição dos Serviços  Carpinteiro de formas com encargos complementares	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  SCM - SIN Unidade H H Unidade H H Unidade H H	Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO TO, ADENS Tipo COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 0,09300000 1,15000000 0,01500000 0,03000000 0,06000000  Coef. 0,09400000 0,56500000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)  ACABAMENTO  Unitário (R\$)  27,79  27,42	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19 M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59 M3  Total (R\$) 2,61 15,49
C.P. 1312112124339 - 02/2022  Referência 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 90587 - SINAPI/SC 1527 - SINAPI/SC  C.P. 1312112124404 - 02/2022  Referência 21141 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88245 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE I ACABAMENTO. AF_06/2017 - REF. SINAPI 96557 - BHA  Descrição dos Serviços  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015  Vibrador de imensão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015  Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/-20 mm, inclui servico de bombeamento (IBBR 8953)  ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X1  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  Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)  Armador com encargos complementares  Servente com encargos complementares  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LA-REF. SINAPI 92725 - BHA  Descrição dos Serviços  Carpinteiro de formas com encargos complementares  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	BOMBA - I Unidade H H CHP CHI M3  SCM - SIN Unidade H H Unidade H H H H H	Tipo COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 0,36300000 0,54400000 0,08800000 1,15000000 1,15000000 0,03000000 0,03000000 0,04000000 Coef. 0,09400000 0,56500000 0,63800000 0,63800000 0,05600000	TOTAL (R\$)  AMENTO E  Unitário (R\$)  27,42  20,40  1,12  0,44  457,39  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  16,70  23,60  27,24  20,40  TOTAL (R\$)  ACABAMENTO  Unitário (R\$)  27,79  27,42  20,40	27,75 M3  Total (R\$) 9,95 11,10 0,10 0,04 526,00  547,19  M2  Total (R\$) 17,20 0,35 0,82 1,22 19,59  M3  Total (R\$) 2,61 15,49 13,02

RUTURA DE ALUMINIO NATURAL, VIDRO LAMINADO E=8MM - FORNI  izado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 ab/2019) - csc  = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p  inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019) - csc  pom encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido  m, sem colocacao  nentares  a parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	Unidade  M2  CSC  Unidade  KG  H  H  Unidade	Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef.	Unitário (R\$)  Unitário (R\$)  309,63  391,66  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  63,25  22,48  20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  309,63  391,66  701,2  M2  Total (R\$)  282,10  15,51  12,04  309,6  M2  Total (R\$)
izado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019) - csc  = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p  inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019) - csc  om encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	Unidade  M2  CSC  Unidade  KG  H  H  Unidade  M  Unidade  M  Unidade  M	Tipo  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO	Coef.  1,00000000  1,00000000  Coef.  4,46000000  0,59000000  Coef.  2,00000000	309,63 391,66 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  309,63  391,66  701,72  M2  Total (R\$)  282,10  15,51  12,04  309,6
= 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p  inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019)  om encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao	M2  M2  CSC  Unidade  KG  H  H  Unidade  M  UN  M2  H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO	1,00000000  1,00000000  Coef. 4,46000000 0,59000000  Coef. 2,00000000	309,63 391,66 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	309,63 391,66 701, M2 Total (R\$) 282,10 15,51 12,04 309,
= 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p  inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019)  om encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao	M2  M2  CSC  Unidade  KG  H  H  Unidade  M  UN  M2  H	COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO	1,00000000  1,00000000  Coef. 4,46000000 0,59000000  Coef. 2,00000000	309,63 391,66 TOTAL (R\$) Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	309,63 391,66 701, M2 Total (R\$) 282,10 15,51 12,04 309,
= 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p  inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019)  om encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao	CSC Unidade KG H H Unidade M UN M2	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	1,00000000  Coef. 4,4600000 0,69000000 0,59000000  Coef. 2,00000000	391,66  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40  TOTAL (R\$)	391,66 701, M2 Total (R\$) 282,10 15,51 12,04 309,
inio anodizado, altura até 4 m (refer. SINAPI 73866/7 abr2019) - de complementares  om encargos complementares  entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para noldana de porta de comer para porta de comer, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	CSC Unidade KG H H Unidade M UN M2 H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 4.4600000 0.6900000 0.59000000  Coef. 2.00000000	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	701,; M2  Total (R\$) 282,10 15,51 12,04 309,4
om encargos complementares entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	Unidade  KG  H  H  Unidade  M  UN  M2  H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	4,4600000 0,6900000 0,59000000 Coef.	Unitário (R\$) 63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  282,10  15,51  12,04  309,4
om encargos complementares entares  VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	Unidade  KG  H  H  Unidade  M  UN  M2  H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	4,4600000 0,6900000 0,59000000 Coef.	63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	Total (R\$)  282,10  15,51  12,04  309,4
VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	KG H H Unidade M UN M2 H	INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	4,4600000 0,6900000 0,59000000 Coef.	63,25 22,48 20,40 TOTAL (R\$)	282,10 15,51 12,04 <b>309,6</b>
VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	H H H Unidade M UN M2 H	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	0,6900000 0,59000000 Coef.	22,48 20,40 <b>TOTAL (R\$)</b> Unitário (R\$)	15,51 12,04 <b>309</b> ,
VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	Unidade M UN M2	Tipo INSUMO	0.59000000  Coef. 2,00000000	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	12,04 <b>309,</b> M2
VIDRO LAMINADO 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr  para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido  m, sem colocacao  nentares	Unidade M UN M2	Tipo	Coef. 2,0000000	TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)	309, M2
U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	M UN M2	INSUMO	2,00000000	Unitário (R\$)	M2
U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido m, sem colocacao nentares	M UN M2	INSUMO	2,00000000		
para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao nentares	M UN M2	INSUMO	2,00000000		Total (R\$)
para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao nentares	M UN M2	INSUMO	2,00000000		,
para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido n, sem colocacao nentares	UN M2 H				40,02
nentares	н	-		45,11	90,22
nentares	н				
		INSUMO	1,00000000	259,83	259,83
paratuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberna, cabeca cinata e renda pininips		COMPOSIÇÃO	0,45000000	21,50	9,68
		INSUMO	2,00000000	0,24	0,48
				TOTAL (R\$)	400,
DRRER EM VIDRO TEMPERADO 8 MM - Refer Sinapi 68050 jul18 - b	ha				M2
	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
entares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
lume de cimento, cal e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	482,24	1,93
U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	М	INSUMO	1,00000000	20,01	20,01
para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido	UN	INSUMO	2,00000000	45,11	90,22
= 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	391,66	391,66
	•			TOTAL (R\$)	524,
GÊNCIA EM ACRILICO ADESSIVADO COLORIDO, INCLUSO FIXAÇÃO -	SINAPI 9	5543 - BH	A	1	UN
	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
entares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20.40	2.04
esivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios	UN	INSUMO	1,00000000	57,96	57,96
	1			TOTAL (D4)	
				TOTAL (R\$)	60,
AVE CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO - BHA					UN
	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
ro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,04	1,00
storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,14	10,14
				TOTAL (R\$)	11,
C, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- Fo	ORNECIDO	E INSTAL	ADO EM RAI	MAL DE	UN
		1	1	1	
	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA		COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,04	2,61
DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  nexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	Н	COMPOSIÇÃO	0,13000000	26,41	3,43
DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  nexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)  iro hidráulico com encargos complementares	н	INCLIMO	1,00000000	4,56	4,56
DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  nexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros) iro hidráulico com encargos complementares o com encargos complementares		INSUMO		TOTAL (R\$)	11,
2	AVE CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO - BHA  eiro hidráulico com encargos complementares  storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalação predial combate a incendio  CC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- F  DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  onexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	Unidade  It storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio  UN  IC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO  DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  Unidade  De excess com junta elastica, embalagem de *400" gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)  UN  etro hidráulico com encargos complementares  H	Unidade Tipo  H COMPOSIÇÃO  Storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio UN INSUMO  CC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO E INSTAL  DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  Unidade Tipo  Denexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros) UN INSUMO  eliro hidráulico com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO  co com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO	Unidade Tipo Coef.  H COMPOSIÇÃO 0,05000000  storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio UN INSUMO 1,00000000  CC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO E INSTALADO EM RAI  DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  Unidade Tipo Coef.  Denexoes com junta elastica, embalagem de *400" gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros) UN INSUMO 0,02000000  eiro hidráulico com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,13000000	Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$)  In composição 0,05000000 20,04  Instituto 11/2* x 2 1/2*, em latao, para instalação predial combate a incendio UN INSUMO 1,00000000 10,14  TOTAL (R\$)  IC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2*)- FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE  DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA  Unidade Tipo Coef. Unitário (R\$)  Insumo 0,02000000 29,88  In hidráulico com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,13000000 20,04  Co com encargos complementares  H COMPOSIÇÃO 0,13000000 26,41  O graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial  UN INSUMO 1,00000000 4,56

02/2022						Ī
Referência	97741 e 90459 abril/2020)VgI  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3500 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	1,86	3,72
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,91	1,82
11674 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs. soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1.00000000	24,65	24.65
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	м	INSUMO	2,00000000	10,22	20,44
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	М	INSUMO	3,00000000	4,61	13,83
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,40	8,69
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	82,03	7,79
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,06	2,00
OTOGA CINADUSC	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa	***	composicão	1 0000000	0.42	15.00
87904 - SINAPI/SC	traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,43	15,90
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	М	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,26	13,26
90467 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. ar_05/2015	М	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,97	20,97
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	2,56000000	20,04	51,30
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,89000000	26,41	76,32
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,29	12,29
296 - SINAPI/SC	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
91222 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	М	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,27	14,27
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. ar_02/2021	М3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	80,70	4,84
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	М3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,13	3,42
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 4001, aplicada	M2	COMPOSIÇÃO	1.68000000	34.01	57.14
07329 - SINAN 1/3C	manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	1412	COM OSIÇÃO	1,0000000	34,01	37,14
C.P. 131210690006 - Composição	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-	М3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	668,38	20,05
Própria	2020)_iw					
C.P. 1312202129979 -	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	105,15	100,94
Composição Própria	líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014					
					TOTAL (R\$)	476,10
C.P. 131210690006 -	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e 2020) iw	adensam	ento (ref.	SINAPI 8353	34_02-	мз
02/2022 Referência	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lancamento e  2020)_iw  Descrição dos Serviços	adensam Unidade	ento (ref.	Coef.	34_02- Unitário (R\$)	M3 Total (R\$)
02/2022	2020)_iw		l			
02/2022 Referência	2020)_iw  Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
02/2022 Referência 123 - SINAPI/SC	2020)_iw  Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos	Unidade L	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	2020)_iw  Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares	Unidade L H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40
02/2022 Referência 123 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC	2020)_iw  Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade L H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42	Total (R\$) 134,20 54,84
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	Unidade L H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira	Unidade L H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,0000000 2,0000000 6,0000000 1,0000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	Unidade L H H SSura 11,	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,0000000 2,0000000 6,0000000 1,0000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 -	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especial con complementaria de vedação).	Unidade L H H SSura 11,	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,0000000 2,0000000 6,0000000 1,0000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 i. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esper menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/	Unidade L H H M3	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO 5cm) de p	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira  400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espermenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços	Unidade  L  H  H  M3	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 aredes com	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x i) *50 x 10,5* cm	Unidade  L  H  H  M3  Ssura 11, 2014  Unidade  M	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 aredes com Coef. 0,78500000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperimenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm  Plno de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)	Unidade  L H H  M3  SSURA 11,  (2014  Unidade  M  CENTO	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  38783 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira  400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espermenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de	Unidade  L H H H  M3  SSURA 11, (2014  Unidade M  CENTO UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x i) *50 x 10,5* cm  Plino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	Unidade  L H H M3  SSURA 11, 2014  Unidade M CENTO UN M3	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  5cm) de p Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 0,01250000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares	Unidade L H H M3 SSURA 11, (2014 Unidade M CENTO UN M3	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 1,42000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade  L H H M3  SSURA 11, (2014  Unidade M CENTO UN M3 H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 1,42000000 0,71000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares	Unidade  L H H M3  SSURA 11, (2014  Unidade M CENTO UN M3 H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 1,42000000 0,71000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48
02/2022 Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022 Referência 34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (especimentor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 10,5* cm  Plino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade L H H H  M3  SSURA 11, (2014 Unidade M CENTO UN  M3 H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 1,42000000 0,71000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 -  02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130908 -  02/2022	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperimenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x 1) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tiplo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL -REF. SINAPI 87448 - (11/2021)	Unidade  L H H M3  SSURA 11, (2014  Unidade M CENTO UN M3 H H	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  5cm) de p Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 0,01890000 27,93000000 1,42000000 0,71000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15
02/2022  Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022  Referência  34558 - SINAPI/SC  37395 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  REFERÊNCIA  C.P. 1312203130908 - 02/2022  Referência	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de doretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 i. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/ Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x i) *50 x 10,5* cm  Plino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 i. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL -REF. SINAPI 87448 - (11/2021)  Descrição dos Serviços	Unidade  L H H M3  SSURA 11, 2014  Unidade  M CENTO UN M3 H H Unidade	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  TIPO TIPO INSUMO TOMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000  aredes com  Coef. 0,78500000 27,9300000 0,01250000 1,42000000 0,71000000 5, ARGAMAS: Coef.	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)  SA DE	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15  M2  Total (R\$)
02/2022 Referência 123 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022 Referência 34558 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC 87292 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira  400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperimenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (x x I) *50 x 10.5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Bloco de vedação dos Serviços  Bloco de vedação dos Serviços	Unidade  L H H H  M3  SSURA 11, 2014  Unidade  M  CENTO  UN  M3  H H  Unidade  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 1,00000000  Coef. 0,78500000 0,01250000 1,42000000 0,71000000 6, ARGAMAS: Coef. 13,50000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)  SA DE  Unitário (R\$)	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15  M2  Total (R\$)  37,13
02/2022 Referência  123 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022 Referência 34558 - SINAPI/SC  87292 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88309 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130908 - 02/2022 Referência 650 - SINAPI/SC  34557 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armação, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira  400 I. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperamenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/  Descrição dos Serviços  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 10.5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / Bjolo vazado para alvenaria de vedação, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa ûnica/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL -REF. SINAPI 87448 - (11/2021)  Descrição dos Serviços  Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (dasse C - NBR 6136)  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 7,5* cm	Unidade  L H H H M3  SSURA 11,  (2014  Unidade M CENTO UN  M3  H H Unidade UN  Unidade UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  TIPO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 1,00000000 20,78500000 0,01250000 1,42000000 0,71000000 0,71000000 Coef. 13,50000000 0,785000000 0,785000000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)  TOTAL (R\$)  SA DE  Unitário (R\$) 2,75 3,16	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15  M2  Total (R\$)  37,13  2,48
02/2022 Referência 123 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 94962 - SINAPI/SC 94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022 Referência 34558 - SINAPI/SC 37395 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 34557 - SINAPI/SC 37395 - SINAPI/SC 37395 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega nomal para argamassas e concretos sem amacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af .05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esper menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af .06/ Descrição dos Serviços  Tela de aco soidada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x i) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af .08/2019  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL -REF. SINAPI 87448 - (11/2021)  Descrição dos Serviços  Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)  Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de dimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de	Unidade  L H H H  M3  SSURA 11, 2014  Unidade  M  CENTO  UN  M3  H H  Unidade  UN  CENTO  UN  M  CENTO	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO  Tipo INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 1,00000000 0,78500000 0,01250000 0,71000000 0,71000000 0,78500000 0,78500000 0,78500000 0,00940000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$) área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)  SA DE  Unitário (R\$) 4,06 40,89	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15  M2  Total (R\$)  37,13  2,48  0,38
02/2022 Referência 123 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 94962 - SINAPI/SC  C.P. 1312202129979 - 02/2022 Referência 34558 - SINAPI/SC 37395 - SINAPI/SC 88309 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88317 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC 88318 - SINAPI/SC	Descrição dos Serviços  Aditivo impermeabilizante de pega nomal para argamassas e concretos sem amacao, liquido e isento de cloretos  Pedreiro com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneiro 400 l. af_05/2021  Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (esperemenor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/ Descrição dos Serviços  Tela de aco solidada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 10,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)  Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019  Pedreiro com encargos complementares  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSUR/ ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL -REF. SINAPI 87448 - (11/2021)  Descrição dos Serviços  Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)  Tela de aco solidada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 7,5* cm  Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)  Argamassa traço 1,2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	Unidade  L H H H M3  SSURA 11, 2014  Unidade M CENTO UN M3 H H Unidade UN M CENTO UN M3	Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 20,00000000 2,00000000 6,00000000 1,00000000 1,00000000 0,78500000 0,01250000 0,71000000 0,71000000 0,78500000 0,78500000 0,78500000 0,00940000 0,00800000	Unitário (R\$) 6,71 27,42 20,40 356,94  TOTAL (R\$)  área líquida  Unitário (R\$) 4,06 40,89 1,50 469,47 27,42 20,40  TOTAL (R\$)  SA DE  Unitário (R\$) 4,06 40,89 40,89 596,84	Total (R\$)  134,20  54,84  122,40  356,94  668,38  M2  Total (R\$)  3,19  0,77  41,90  5,87  38,94  14,48  105,15  M2  Total (R\$)  37,13  2,48  0,38  4,77

					TOTAL (R\$)	71,84
C.P. 1312203130912 - 02/2022	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BHA				1	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carrocería fixa					
91031 - SINAPI/SC	aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	12,00000000	218,22	2.618,64
	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carrocería fixa					
91032 - SINAPI/SC	aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	3,00000000	48,48	145,44
					TOTAL (R\$)	2764,08
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	19CM (ES	PESSURA	11.5CM) DE	PAREDES	
C.P. 1312203130932 -	COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					M2
02/2022	REF. SINAPI 87521 - (11/2021)			_	_	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34558 - SINAPI/SC	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x I) *50 x 10,5* cm	М	INSUMO	0,42000000	4,06	1,71
37395 - SINAPI/SC	Pino de aco com furo, hastE = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,89	0,41
38783 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	28,31000000	1,50	42,47
	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de					
87292 - SINAPI/SC	vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	М3	COMPOSIÇÃO	0,01250000	469,47	5,87
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,29000000	27,42	35,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,64500000	20,40	13,16
					TOTAL (R\$)	98,99
					IOIAL (R\$)	98,99
C.P. 1312203130941 -	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60					
02/2022	ambientes de área menor que 5 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentad	o sobre a	rgamassa	aciii. rejunt	e epoxi na	M2
Deferêncie	cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87261	Unidada	Tine	Coof	Unitério (D¢)	Total (D¢)
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,66	14,31
38195 - SINAPI/SC	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,12000000	85,03	95,23
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	1,06000000	27,30	28,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,37000000	20,40	7,55
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	66,78	9,35
					TOTAL (R\$)	155.30
					IOIAL (R\$)	155,38
	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60	0x60 cm,	na cor bra	anca. aplica		155,38
C.P. 1312203130942 -	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent				da em	
C.P. 1312203130942 - 02/2022					da em	
	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerámica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent				da em	
02/2022	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262	ado sobr	e argamas	sa acili. reju	da em unte epoxi na	M2
02/2022 Referência	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262 Descrição dos Serviços	Unidade	re argamas Tipo	Coef.	da em unte epoxi na Unitário (R\$)	M2 Total (R\$)
02/2022 Referência 37595 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III	Unidade	Tipo	Coef. 8,62000000	da em unte epoxi na Unitário (R\$)	M2 Total (R\$)
<b>02/2022</b> Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²	Unidade KG	Tipo INSUMO INSUMO	Coef. 8,62000000	Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	Unidade KG M2	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef. 8,62000000 1,08000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 H	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef.  8.62000000  1.08000000  0.70000000  0.27000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade KG M2 H KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 8,62000000 1,08000000 0,70000000 0,27000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade  KG  M2  H  KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef.  8.62000000  1.08000000  0.70000000  0.27000000  0.14000000	Unitário (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83  19.11  5.51  9.35  140,11
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade  KG  M2  H  KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef.  8.62000000  1.08000000  0.70000000  0.27000000  0.14000000	Unitário (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35
02/2022  Referência  37595 - SINAPI/SC  38195 - SINAPI/SC  88256 - SINAPI/SC  88316 - SINAPI/SC  37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 -	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado	Unidade  KG  M2  H  KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef.  8.62000000  1.08000000  0.70000000  0.27000000  0.14000000	Unitário (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83  19.11  5.51  9.35  140,11
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentad cor branca. af_06/2014	Unidade KG M2 H KG 0x60 cm,	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef.  8,62000000  1,08000000  0,70000000  0,27000000  0,14000000  anca. aplicada aciii. rejun	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III	Unidade  KG  M2  H  KG  Ox60 cm, do sobre	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO TOMPOSIÇÃO INSUMO TIPO INSUMO INSUMO	Coef. 8.62000000 0.7000000 0.27000000 0.14000000 canca. aplicate aciii. rejun Coef. 8.62000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em te epoxí na  Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83  19.11  5.51  9.35  140,11  M2  Total (R\$)  14.31
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentador branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	Unidade  KG  M2  H  KG  Ox60 cm, do sobre  Unidade  KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef.  8,62000000  1,08000000  0,70000000  0,27000000  0,14000000  anca. aplicada aciii. rejun  Coef.  8,62000000  1,07000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em  Lunitário (R\$)  1,66  85,03	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 6i ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentac cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG  Dx60 cm, do sobre :  Unidade KG	e argamas Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef.  8,62000000  1,08000000  0,70000000  0,14000000  anca. aplican aciii. rejun  Coef.  8,62000000  1,07000000  0,44000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em  te epoxi na  Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, to sobre KG M2 H H H H H H H H H H H H H H H H H	e argamas Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 8,62000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em te epoxi na  Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40	M2  Total (R\$)  14,31  91.83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90.98  12,01  4,08
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 6i ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentac cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG  Dx60 cm, do sobre :  Unidade KG	e argamas Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO	Coef.  8,62000000  1,08000000  0,70000000  0,14000000  anca. aplican aciii. rejun  Coef.  8,62000000  1,07000000  0,44000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em  Lunitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, to sobre KG M2 H H H H H H H H H H H H H H H H H	e argamas Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 8,62000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em te epoxi na  Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, Io sobre KG M2 H KG KG KG KG KG KG KG	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO	Coef. 8,62000000 0,14000000 0,14000000 1,07000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,44000000 0,20000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  da em te epoxi na  Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, to sobre Unidade KG M2 Unidade KG M2 H KG Sistente a	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 8,62000000 0,70000000 0,70000000 0,14000000 0,14000000 1,07000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentac cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, to sobre Unidade KG M2 Unidade KG M2 H KG Sistente a	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 8,62000000 0,70000000 0,70000000 0,14000000 0,14000000 1,07000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83  19.11  5.51  9.35  140,11  M2  Total (R\$)  14.31  90.98  12.01  4.08  9.35  130,73
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assente cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica recoeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. forne	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, to sobre Unidade KG M2 Unidade KG M2 H KG Sistente a	Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO	Coef. 8,62000000 0,70000000 0,70000000 0,14000000 0,14000000 1,07000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14.31  91.83  19.11  5.51  9.35  140,11  M2  Total (R\$)  14.31  90.98  12.01  4.08  9.35  130,73
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC 48236 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 60 ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica recoeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. forme branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha	Unidade  KG  M2  H  KG  Ox60 cm, do sobre de   Unidade  KG  M2  H  KG  Sistente a  accimento	e argamas Tipo INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef. 8,62000000 0,70000000 0,27000000 0,14000000 Coef. 8,62000000 1,07000000 0,14000000 0,44000000 0,20000000 0,14000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35  130,73
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 4821	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assente cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 6/ ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica recoeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. forme branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha  Descrição dos Serviços	Unidade  KG  M2  H  KG  Ox60 cm, Io sobre  Unidade  KG  M2  Unidade  KG  M2  Unidade  KG  M2  Unidade  KG  M2  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO	Coef.  8,62000000  1,08000000  0,70000000  0,27000000  0,14000000  anca. aplicar aciii. rejun  Coef.  8,62000000  1,07000000  0,44000000  0,20000000  0,14000000  Coef.	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  0,00  Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35  130,73  M2  Total (R\$)
02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC C.P. 1312203130944 - 02/2022  Referência 88256 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 6i ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), assentac cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica recoeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. forne branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha  Descrição dos Serviços  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	Unidade KG M2 H KG Ox60 cm, Io sobre KG M2 H Unidade KG M2 Unidade KG M2 H Unidade H Unidade H	e argamas  Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 8,62000000 0,70000000 0,70000000 0,14000000 0,14000000 0,14000000 0,44000000 0,20000000 0,14000000 0,20000000 0,14000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000	Unitário (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1,66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  Unitário (R\$)	M2  Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35  130,73  M2  Total (R\$)
Referência 37595 - SINAPI/SC 38195 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 88316 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC  C.P. 1312203130943 - 02/2022  Referência 37595 - SINAPI/SC 88256 - SINAPI/SC 37329 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC 88216 - SINAPI/SC	ambientes de área entre 5 m² e 10 m². cerâmica resistente a abrasão pel 5 (cinco), assent cor branca. af_06/2014 - Ref. SINAPI 87262  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato acetinado de dimensões 6i ambientes de área maior que 10 m². cerâmica resistente a abrasão pel 5 (cinco), assentado cor branca. af_06/2014  Descrição dos Serviços  Argamassa colante tipo AC III  Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm²  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares  Rejunte epoxi, qualquer cor  Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica recoeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. forne branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha  Descrição dos Serviços  Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares  Servente com encargos complementares	Unidade  KG  M2  H  KG  Ox60 cm, Io sobre  Unidade  KG  M2  Unidade  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	e argamas Tipo INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO INSUMO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	Coef. 8.62000000 0.7000000 0.7000000 0.14000000 0.14000000 0.44000000 0.14000000 0.14000000 0.27000000 0.14000000 0.27000000 0.24000000 0.24000000 0.24000000	Unitário (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  Unitário (R\$)  1.66  85,03  27,30  20,40  66,78  TOTAL (R\$)  O, com  Unitário (R\$)  27,30  20,40	Total (R\$)  14,31  91,83  19,11  5,51  9,35  140,11  M2  Total (R\$)  14,31  90,98  12,01  4,08  9,35  130,73  M2  Total (R\$)  15,56  4,90

					TOTAL (R\$)	96,77
C.P. 1312203131121 -	PELICULA PARA CONTROLE SOLAR, SEMI-REFLETIVA, COR PRATA COM PROTEÇÃO UV DE 99	% E LUZ \	ISIVEL TR	ANSMITIDA	DE 15%	M2
02/2022	INSTALADA EM JANELAS, PORTAS E PORTAS JANELAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALA	AÇÃO - BI	IA		1	MZ
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203131120 - Cotação	Película para controle solar, semi-refletivas, cor prata, proteção uv de 99% e luz visível transmitida de 15%.	M²	INSUMO	1,05000000	40,11	42,12
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,50	6,45
					TOTAL (R\$)	48,57
C.P. 1312203132163 - 02/2022	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE I	ESTEIRAS	- REF. SIN	API 74154/1	06/2020	мз
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5855 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5 t, com lâmina 8,70 m3 - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00345380	631,64	2,18
5857 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5 t, com lâmina 8,70 m3 - CHI diumo. af_06/2014	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00056220	191,58	0,11
5932 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00020080	211,02	0,04
5934 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00381530	74,27	0,28
5944 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência 197 HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5 m3, peso operacional 18338 kg - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,00401610	211,87	0,85
67826 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	СНР	COMPOSIÇÃO	0,01333330	154,74	2,06
67827 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 CV, inclusive caçamba metálica - CHI diumo. af_06/2014	СНІ	COMPOSIÇÃO	0,00273090	46,44	0,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,01204820	20,40	0,25
		•			TOTAL (R\$)	5,90
C.P. 1312203132224 -	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico continuo reto circular, com solda, o	om 3,50	m de altu	ra livre do s	olo, suporte	
02/2022	com encaixe de luminária pétala quadrada um pétala - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	М	INSUMO	2,00000000	38,30	76,60
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aco, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	30,84	123,36
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,81	26,25
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
21013 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm ( 2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	М	INSUMO	3,50000000	81,80	286,30
100750 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfíl) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	23,16	42,80
101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - formecimento e instalação. af 08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	575,98	575,98
			I		TOTAL (R\$)	1302,15
C.P. 1312203132235 -	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 15 W - fornecimento e instalac	ção - Ref.	SINAPI 97	589		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38773 - SINAPI/SC	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	9,88	9,88
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementaries	н	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
1312109119590 - Cotação	Lampadas LED bulbo 15w	UN	INSUMO	1,00000000	14,49	14,49
1312103119330 - Collação	Lampaus LE vollo 1.5W	ON .	ПОЗОМО	1,0000000	TOTAL (R\$)	48,04
C.P. 1312203132242 - 02/2022	Bomba recalque 1/2 Cv Monofásica - fornecimento e instalação - Ref. Sinapi 102118 - bh	a	1		1	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro extemo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2.5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	М	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,40	1,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	20,04	45,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	2,27740000	26,41	60,15
1312108116724 - Cotação	Manômetro genebre dn53 em abs seco vertical BSP 0-10 bar	un	INSUMO	1,00000000	32,27	32,27
1312108116725 - Cotação	Pressostato 1/4" -0,2 à 7,5 bar com diferencial ajustável	un	INSUMO	1,00000000	308,04	308,04
801 - SINAPI/SC	Bucha de reducao PVC, roscavel, 1 1/4" x 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	6,72	6,72
131210790459 - Cotação	Bomba recalque 1/2 CV	UNI	INSUMO	1,00000000	807,82	807,82

					TOTAL (R\$)	1303,5
C.P. 1312203132300 - 02/2022	PLANTIO DE MUDA DE VIOLETEIRA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
38640 - SINAPI/SC	Muda de arbusto, pingo de ouro/ violeteira, H = *10 a 20* cm	UN	INSUMO	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL						
C.P. 1312203132301 -	PLANTIO DE MUDA DE SANSÃO DO CAOMPO - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
365 - SINAPI/SC	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regiao, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	34,74	34,74
		•			TOTAL (R\$)	37,8
C.P. 1312203132320 -	LUMINARIA LED REFLETOR 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600 - BH	IA			l	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,81	4,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,41650000	33,86	14,10
1312203132319 - Cotação	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 20 W	UN	INSUMO	1,00000000	49,32	49,32
					TOTAL (R\$)	67,7
C.P. 1312203132323 - 02/2022	LUMINARIA LED REFLETOR 20W RGB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600	- ВНА			ı	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	Н	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,81	4,30
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,41650000	33,86	14,10
1312203132322 - Cotação	Luminaria LED refletor retangular bivolt, 20 W, rgb	UN	INSUMO	1,00000000	151,88	151,88
					TOTAL (R\$)	170,2
C.P. 1312203132325 - 02/2022	EXAUSTOR PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 11148/ORSE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
1312203132324 - Cotação	Exaustor para banheiro bivolt (127V/220V) 20w, em abs com anti-uv branco	UN	INSUMO	1,00000000	293,18	293,18
					TOTAL (R\$)	351,8
C.P. 1312204132767 - 02/2022	SIFÃO DO TIPO COPO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86881					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	3,00	0,10
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,27340000	26,41	7,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	н	COMPOSIÇÃO	0,08620000	20,40	1,76
1312204132766 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável 1" - 1.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	208,91	208,91
					1	ı

Responsável técnico pelos ítens:

Bruna Heloise Alves - CREA 180120-9

4431\_v368 - Em Análise Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves**, **Coordenador** (a), em 11/04/2022, às 17:04, 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 **0012554815** e o código CRC **195BD60A**.

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

21.0.204798-3

0012554815v1