dalgo	Descrição do Material	10		Unidade		Quantidade	Valor Unitéri	9	Vale Talarta
8112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (AF	PENAS MODULO)		UN		3,0000000	6.3	2	3 th season
				<u> </u>			Total	te Jacobson	TO 20 5
odigo	Descrição do Serviço	Unidade		absbitnaup	Valor Unitário	Va	or Total	Mão de obre (c)	Material (d
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,5550000	14,67		5.76	2,80	2.9
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0.5550000	18,61		5,94	3,98	2.9
							Total:	6,78	5.9
	Total de Mâg-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e	Material (s+d)	To	tal de Encargos(F	35,08%)	Total de B	DI(24,60%)	Valor tota
	6,78		24,88			5.77		9,21	46.6

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALIA PÃO AE 12/20/19 - (M2)

Unitário Valor Total (a)	Valor Unitário	Quantidade	de	Unida			Descrição do Material	ódigo
152,60 451,70	162,60	2,7780000		UN	DRO, 60	COM BATENTE/REQUAL	JANELA BASCULANTE, ACO, CO X 60 CM (SEM VIDROS)	1190
Total: #51,70	Total:	<u>_</u>						
Mac de obra (c) Material (d	or Total	Val	Valor Unitario	Quantidade	Unidede		lção do Serviço	ódigo E
0,87 7,51	8,48	Salar Sharran	438.96	0.0210000	M3	F_08/2019	MASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE NTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_	9629 A
32,48 24,37	56.85		18,44	4,5810000	н		EIRO COM ENCARGOS PLEMENTARES	
11,04 12,05	23.09		14,18	2,2910000	н		ENTE COM ENCARGOS PLEMENTARES	
44.39	Total:							
Valor tota	fet, 1 d+ 80,	85,08%)	Total de Encargos(커 (a+q)	da Equipamento e Man	Total	Total de Mão-de Okua (t⊷a)	
142,16 720,08		37,77		495,73			44,39	

198655 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (M2)

Código		Descrição do Material	4.44		Unidade	The state of	Quantidade	Valor Uniterio		Major Total (a)
4430		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELH MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIN			М		1,7258000	8,01		13:82
3421		JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ AN EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DA TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILH		S DE ABRIR	M2		1.0000000	209.70		209,70
5067		PREGO DE ACO POLIDO COM CABE	CA 16 X 24 (2 1/4 X 12)		KG		0,0428677	12,99		0.56
0142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPON POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS D			310ML		0,8351000	28.05		23,42
L		-			-			Total:		247,50
Código	Descrição do Serviço		Unidade		vantidade	Valor Unitário	Va	lor Total	Mão de obra (c)	Maintal (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUA ENCARGOS COMPLEMEN		H		1,7330000	17,55		20,64	11,49	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARO COMPLEMENTARES	GOS	н	-	0,8665000	14,18		8.74	4,18	4,56
								Total:	15,67	13,71
1.33		Total de Mito-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Ma	terial (a+d)	Ŧó	tal de Encargos((5,08%)	Total on BD	N(24,5 🛁	Valor total
		15,67		261,21			13.33		71,39	361.60
Descri	Sec. 2									

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4¿ INSTALADO EM RAMAL QU SUB-RAMAL DE ÁGUA -

FORNECIMENTO E INST	ALAÇAO. AF_12/2014 - (UN)				
Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total (a)
0122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0007000,0	37,21	0,28
3524	JOELHO PYC, SOLDAVEL COM BUCHA DÈ LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X34°, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,17	5,17
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,07
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	ÜN	0,0080000	32,32	0,26
		_ _ .			/

									of Blown
							Total:		U M 5% 578
Código	Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor To	tai Mão c	ie obra (c)	Racerario
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAÚLICO CO COMPLEMENTARES	M ENCARGOS	н	0,1500000	14,20	1	49	0.75	20 00 Egg
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,1500000	18,03	1	80	1,06	0,74
						Tot	alt	1,81	1,48
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Tota	al de Equipamento e Material (a	rd)	Total de Encargos(8)	(,08%)	Total de BDi(24,60%	1	Valor intal
	1,81		-	,24		1,54	2,6	1	13,20
Desc	di in							1	

89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO χ^{**} , INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	limidade	Quantidade	Vafor Unitário	Valor Yotal	Mão de obra (e)	Material (d)
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL. DN 25MM X3/42, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,0000000	4,43	3,40	1,21	2,19
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4,, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	ÜN	1,0000000	4.97	3,94	1,21	2,73
69351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4,, FORNECIDO E INSTALADO RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	אט	1,0000000	24,98	22,92	2,42	20,50
					Total:	4,84	25,42
	Total de Mão≟de-Obra (b+c) Total	de Equipamento e Material (a+d		Total de Encargos(85,0	98%) Notal	de F DEZ , 60%)	Valor total
	4,84	25.42		- 100 - 100	4,12	8,46	42.84

97611 - LÁMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (UN)

Valor Total (s)		Unitário	Valor	Quantidade	e ·	Unidad		1.5	Almina Line	Descrição do Material	- 8	Código
10,70		10,70		1,0000000		UN		15 W.	PACTA 2U BRANCA	LAMPADA FLUORESCENTE COMPA BASE E27 (127/220 V)		38191
2,42		2.42		1.0000000		UN		AS .	E27. PARA LAMPADA	SOQUÊTE DE BAQUELITE BASE E2		12295
18,12		Total:						-				
Material (d)	tão de obra (c)		for Total	Val	Valor Unitario	Quantidade	1250	Unidade			Descrição do Serviço	Código
0.37	0,35		0,72	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	14.67	0.0690000		н			AUXILIAR DE ELETRIC ENCARGOS COMPLE	88247
0.88	1,19		2,07	-	18,61	0,1655000		н		CARGOS	ELETRICISTA COM EL COMPLEMENTARES	88264
1,26	1,54		Total:									
Val a tota	(80%)	tal de BDI(24	Tot	37,39%)	otal de Encurgos(Material (a+d)	de Equipamento e	Total	Total de Mao-de-Obra (b+c)		
21,46	4,24		91,000	1,31			14,37	and the second	A Marketon	1,54		1100000

Codigo	and the TAN	Descrição do Material		Unidae	le	Quantidade	Valor Uniterio	*	Valor Total (a
49 (4		100				1000		Harris Harris	
38780		LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U B BASE E27 (127/220 V)	RANCA 20 W.	UN		1,0000000	12,2		12,2
12295		SOQUETE DE BAQUELITE BASE 627 PARA L	AMPADAS	UN		1,0000000	2,47	E	2,4
							Total	i diam	14.6
Código	Descrição do Serviço		Unidade Quantida	de V	elor Unitário	Valor Total	Mão de	obra (u)	Material (d)
	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICISTA ENCARGOS COMPLEMEN	A COM	Unidade Quantida	0.0890000	alor Unitario 14.67	Valor Total	0,72	ohra tei	
88247 88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA	A COM TARES	Unidade Quantida		-	ara de P			0.3

1,54 75,88 1,31	4,61 23,34

Códiga	Descrição do Material			Unida	de	Quantidade	Valor Unitário		Valor Hital (a
1720	PEDRA BRITADA N. 0, PEDREIRAFORNECEI	OU PEDRISCO (4.8 A 9,5 MM) P DOR. SEM FRETE	оѕто	M3	11-15-00000	1,1000000	82,4		Assi, Manss
							Total		~2 ~ % °
Código	Descrição do Serviço	The Control of the Co	Unidade	Q rintidad .	Valor Uniterio	Ŋ.	ior Total	Mão de obra (c)	Material (d
1534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SO GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF 08/2015	QUETE) COM MOTOR A	CHI	0,0300000	18,95		0,38	0,22	0.1
1533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SO GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	QUETE) COM MOTOR A	CHP	0,0320000	24,14		0,57	0,24	0,3
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,5840000	18,44		7,25	4,14	3,1
679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARR POTÈNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KC	MÎN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	СНІ	0,4060000	35,77		11,59	3,46	8,1
678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARI POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN, 6,674 K	REGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	CHP	0.0810000	84.49		6,26	0,69	5,5
98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8760000	14,18		8.63	4,22	4,6
	-						Totals	12,97	21,9
	Total de Mão-de-Obra	(b+c) Tolal	de Equipamento e Material (a+d		Total re Entergos(B	5,D8%)	Total de B	DI(24,50%)	Valor tot
		12,97	112,5	9		11,03	and the second s	33,60	170,1

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 - {M2}

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidad	e Valor Unitário	Vafor Tola	Mão de obra (c)	The latest the second second
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO) AREIA MÉ(BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07:2016	IA/ M3	0,033900	0 260,79	8.32	0,62	7,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,163100	0 18,44	2,03	1,16	0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.044400	0 14.18	0,44	0,21	0,23
					Total	1,98	8,80
- 47		otal de Equipamento a M	aterial (a+d)	Total de Encargos	(85,08%)	Ration BDI(24,50%)	Valor total
	1,99	1007-45.70	8,80		1,69	3,07	15,55
Descri	livo:						

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_87/2016 - (M2)

			Valor Unitário		Mão de obra (c)	Material (d)
- PREPARO MECÂNICO COM	Av M3	υουδοσού, υ	260,79	13,86	1,03	12.83
O COM ENCARGOS	н	0,2718000	16,44	3,38	1,93	1,45
	н	0,0741000	14,18	0,76	0,36	0,39
<u> </u>				Total:	3,32	14,67
Total de Mão-de-Obra (b/c	tal de Equipamento e Material (a fo)	Total de Encargos(85,08%)			Valentota
3,32	14.6	7	2,82		5,12	25,93
1	- PREPARO MECÂNICO COM IRA 600 L. AF 072016 IO COM ENCARGOS MENTARES TE COM ENCARGOS MENTARES TOtal de Mão-de-Obra (ÞFC)	- PREPARO MECÂNICO COM RA 600 L. AF 0772016 RO COM ENCARGOS MENTARES TE COM ENCARGOS MENTARES Total de Mão-de-Obre (b+c) Total de Mão-de-Obre (b+c)	- PREFARO MECÀNICO COM R.K. 800 L. A.F. 0772016 IO COM ENCARGOS H	- PREFARO MECÂNICO COM RA 600 L. AF 0772016 IO COM ENCARGOS	- PREFARO MECÂNICO COM RA 600 L. AF 0772016	PREFARD MECANICO COM R. R. R. R. R. R. R. R

94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - (M.3)

Código	Descrição do Material		Unida	ıde	Quantidade	Valor Unitark	1 2 3 3	Valor Total (a)
0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	DO	Мз		1.1000000	80,08	0	B8,00
						Total	Z.	88,00
Codigo	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Val	or Total	Mão de obra (d)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIJENO, AF 08/2015	СНІ	0,0640000	18,95		0,81	0,47	0,34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURRO, AF 08/2015	CHP	0.0690000	24.14		1,23	0,51	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,7630000	18,44		9.47	5,41	4,06
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MIN, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN, 5,674 KG, PROFUNDIDADE	CHI	0.5300000	35.77		15,12	4,51	10,61
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 MJ. CACAMBA RETRO CAP. 0.28 MJ. PESO OPERACIONAL MIN. 8,674 KG. PROFUNDIDADE	CHP	0,1060000	84,49		8,19	0,90	7,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1440000	14,18		11,53	5,51	6,02

W 005

M

				73.4.
				- December 4. 3
				67 1000
				** * 100
				U.F
				556
			Total: 17,31	- C - H
			Total: 17,31	TT
				A Marian
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor 6
				760 - 41
17.31	117,04	14,73	36.67	185
17.31	117,04	14,73	30.07	16.
Rivo				

94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM

Código	Descrição do Material	Ç		Unida	de	Quantidade	Valor Unitério	THE	-Valor Total (a)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PE PEDREIRA/FORNECEDOR, S	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM. PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3		1,1000000	82,44		90,68
							Total:		10. -4
Código	Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Va	or Total	Mão de obra (c)	Material (d)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - ICHI DIURNO, AF 08/2015) COM MOTOR A	GIII .	0,0640000	12,05		D.81	0,47	0.34
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015) COM MOTOR A	СНР	0.0690000	24,14		1,23	0,51	0,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	2,5460000	18,44	_	31,59	18,05	13,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	3,8190000	14,18		38,50	18,41	20,09
							Total:	37.64	24.60
200	Total de Mão-da-Obra (b+c)	Tota	de Equipamento e Material (a+d)		Total de Encargos(85	i,08%)	Total de BD	(24,60%)	Valor total
	37,44	88 general (1989) (1997)	125.37	1012	100000000000000000000000000000000000000	31,85		47,89	242,55

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidado	Valor Unitério	Valor Total (a)
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 140 X 30° CM	UN	1,0000000	75,63	75,63
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXARPECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLONTAMANHO S-8	UN	2,0000000	10.09	20,18
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	46,96	1,43
				Total:	97,24

B8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO H 0,3870000 18,03 4,65 2,74	Código .	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (
	88267		Н	0,3870000	18,03	4,65	2,74	1,5
COMPLEMENTAKES	68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1886000	14.18	1,90	0,91	0,0

Total de Mão-de-Obra (6+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encarnos(85 08%)	Total de BDI(24,60%)	.Valor total
3,65	100,14	3,11	26,30	133,21

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20/20 - (UN)

Código	Descrição da Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Minoral (d)
						-1388	
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 172, X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,61	5,50	1.31	4,19
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	1,0000000	106.90	103,79	3,65	100,14
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEI. EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	8,95	8.33	0,73	7,60
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2, OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E (INSTALAÇÃO, AF 01/2020)	UN	1,0000000	42,93	42,22	0,83	41,39
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1, PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1.0000000	5,36	4.46	1,06	3,40
					Total	7.158	156,72

	i de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor tot
CONTRACT CONTRACT		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			and the second second
	7,58	156,72	6.45	42,00	212,7

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÁMPADAS TUBULARES FLUORESCENTESDE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	77 (13.78)	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total (a)
				-		
					/	



									1		53	7947
		LUMINARIA DE SOBREPOR ("36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E R		A 2 LAMPADAS FLUC	DRESCENTES DE	UN		1,0000000	64.		- U	Sis out
,	Descrição do Serviço			Unidade	Quanti	dade Valo	Unitário	Val	or Total	Mão de obra (c)	*	A CO A S
7	AUXILIAR DE ELETRICIST ENCARGOS COMPLEMEN	A COM		н	D,172	7000	14,67		1,79	0,67		0.9
54	ELETRICISTA COM ENCAL COMPLEMENTARES			н	0,414	4000	18,61		5.18	2,97		2.2
	COMPLEMENTARES								Total:	3,84		3,1
		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Tota	i de Equipamento e N	Baterial (a+d)	Total de	Encargos(85	(08%)	Total de	BDI(24,60%)		Valor tota
		3,84			67,41			3,27	30 1000	18,33		92;8
	LUMINĀRIA TIPO SPOT, DI	E SOBREPOR, COM 1 LÅMPAD	DA FLUORESCENTE DE 1	15 W, SEMREATOR -	FORNECIMENTO E INS	STALAÇÃO.						
AF_02/20 digo	2020 - (UN)	Descrição do Material	T-AA-			Unidade		Quantidade	Valor Unita	irio		Valor Total (s
191	N-144	LAMPADA FLUORESCENTE	COMPACTA 2U BRANCA	A 15 W.		UN		1,0000000	10).70	<u>-</u>	10,7
266		BASE E27 (127/220 V)		M ALETA PLASTICA I	PARA 1	UN		1,0000000	50	1,54		50,5
		LAMPADA, BASE E27, POTE 40/60 W (NAO INCLUILAMPA							То	dal:		61,2
digo	Descrição do Serviço	10 m		Unidade	Quant	ldade Valo	r Unitário	Va	lor Total	Mão de obra (c)		Material (s
247	AUXILIAR DE ELETRICIST ENCARGOS COMPLEMEI	TA COM NTARES	<u> </u>	Н	0.18	33000	14,87		1,90	0,92		0,5
254	ELETRICISTA COM ENCA COMPLEMENTARES	RGOS		н	0,45	18000	18.61		5.65	3,24		2,4
نـــــــ	i								Total:	4,16		
	SAME OF STREET	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total	al de Equipamento e l	Material (a+d)	Total de	Encargos(8	5,08%)	Total de	BDE(24,60%)		VJartal
		4.16	CH (02861440-0286913		64,63			3,54		17.79		90.1
	LUVA DE EMENDA PARA I AÇÃO. AF_11/2016_P - (UN	ELETRODUTO, AÇO GALVANIZ ()	ZADO, DN 20 MM (3/4"), /	aparente, instala	DA EM PAREDE - FOR	NECIMENTO E						
INSTALA		Descrição de Material	Same and the second		DA EM PAREDE - FOR	NECIMENTO E Unidade		Quantidede	Value Usi			Valor Total (
INSTALA		0	EM ACO GALVÂNIZADO		DA EM PAREDE - FOR			Quantidede		1,70		1.7
INSTALA		Descripilo do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVÂNIZADO		DOA EM PAREDE - FOR	Unidatie	or Uniterio	1,0000000		<u> </u>		
INSTALA deligo	АÇÃО. АF_11/2016_P - (Uh	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVÂNIZADO	Unidade	Queri	Unidade UN	sr Uhltürlo	1,0000000	To Nor Total	ntal: May be obto (a)		1.7
INSTALA	Descrição do Sarviço : AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME	Descrição de Material LUVA PARA ELETRODUTO, ELETROLÍTICO, DIAMETRO TA COM NTARES	EM ACO GALVÂNIZADO	Unidade H	0.18	Unicacie UN Idade Val	ur Unitario	1,0000000	To alor Total	Mair te obre (s)		1,3 Martenini t
INSTALA	Descrição do Sarviço	Descrição de Material LUVA PARA ELETRODUTO, ELETROLÍTICO, DIAMETRO TA COM NTARES	EM ACO GALVÂNIZADO	Unidade	0.18	Unidade UN	sr Uhltürlo	1,0000000	1.90 2.29	Man te obra (a) 0.92		1.1. S.1. Marteria (
INSTALA odigo	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC.	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4")	Unidade H	0.18 0,18	Unidate UN UN UN 27000 27000	14,67	1,0000000	1.90 2.29 Total:	1.70 ptait: May 66 obra (a) 0,92 1.31		1.3 1.3 Materials 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
INSTALA	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC.	Descripita de Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b+c)	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4")	Unidade H	0,16 0,18 0,18 Matterial (a+d)	Unidate UN UN UN 27000 27000	ur Unitario	1,0000000 V,	1.90 2.29 Total:	1.70 Miles to obre [a] 0.92 1.31 2.23		Materier g O: Valor to
INSTALA oddigo oddigo oddigo addigo 8247	Descrição do Serviço : ADXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4")	Unidade H	0.18 0,18	Unidate UN UN UN 27000 27000	14,67	1,0000000	1.90 2.29 Total:	1.70 ptait: May 66 obra (a) 0,92 1.31		1.3 1.3 Materials 2.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
NSTALA odigo ódigo ódigo Descritiv	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4")	Unidade H H al de Equips meinte e	0.18 0,18 0,18 Material (a+d)	Unidade Unidade Vola 27000 Total di	14,67	1,0000000 V,	1.90 2.29 Total:	1.70 Miles to obre [a] 0.92 1.31 2.23		Materier g O: Valor to
INSTALA B337 Descriiii 9575e - INSTAL	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descripto de Material LUYA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-da-Obra (b+c) 2,23	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4")	Unidade H H al de Equips meinte e	0.18 0,18 0,18 Material (a+d)	Unidade Unidade Vola 27000 Total di	14,67	1,0000000 V,	1.90 2.29 Total:	1.70 Mas te obre (a) 0.92 1.31 2.23 6.DITE4,60%)		Materier g O: Valor to
INSTALA Descrito Session Session Descrito Session Session Session Descrito Session	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obra (b+c) 2,23 ELETRODITO, AÇO GALVANI I) Descrição do Material	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Toti	Unidade H H al de Equipe meiote e	0.18 0,18 0,18 Material (a+d)	Unidate UN Unidate UN Volt 27000 Total di	14,67	1,0000000 V,	Teal: 1.90 2.29 Total: Tear	1.70 Mas te obre (a) 0.92 1.31 2.23 6.DITE4,60%)		1.1 5; Materia e 0.1 0.1 Valor to 9.
Descrito Service de la constante de la consta	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descripto de Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23 ELETRODUTO, AÇO GALVANIN	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Tot. ZADO, DN 25 MM (1"), AI	Unidade H H al de Equipe meiote e	0.18 0,18 0,18 Material (a+d)	Unidate UN UN Z7000 Z7000 Total di ECRMENTO E Unidado	14,67	1,0000500 V ₃ 5,08%) 1,90	Total: Total: Fetr • 6	1,70 May be obra (a) 0,92 1,31 2,23 1,92 1,92 1,92		1. 5; Materies 6 0.0 0, 4. Valor total
INSTALA Describ 95756 - INSTALA	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLÍTICO, DIAMETRO TA COM INTARES ARGOS Total do Mão-de-Dôre (b+c) 2.23 ELETRODUTO, AÇO GALVANI U Dascrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Tot. ZADO, DN 25 MM (1"), AI	Unidade H H al de Equipe meiote e	0.18 0,18 0,18 Material (a+d)	Unidate UN Unidate UN Z7000 Z7000 Total d UN UN	14,67	1,0000000 Vs 5,08%) 1,90 Quantidade	Total: Total: Fetr • 6	1.70 May 66 obra (a) 0,92 1.31 2,23 2.60(64,60%) 1,92 1.96		1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
INSTALA Descrito 9575e - 1 INSTALA Goldigo Descrito 9575e - 1 INSTALA 6638	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENCICOMPLEMENTARES LUVA DE EMENDA PARA AÇÃO. AF_11/2016_P - (UI	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23 ELETRODUTO, AÇO GALVANIN) Descrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Tot. ZADO, DN 25 MM (1"), AI	Unidade H H H PARENTE, INSTALAD	O.18 O.18 Matterial (a*d) 3.88	Unidate UN Unidate UN Z7000 Z7000 Total d UN UN	14,67 18,81 18.01	1,0000000 Vs 5,08%) 1,90 Quantidade	Total: 1.90 2.29 Total: Enr. **	1,70 Mass te obra (a) 0,92 1,31 2,22 2 £.DE24,6010 1,92 1,92 1,92 1,98 1,		Materie : O. Velor total 1.
INSTALA Indigo I	Descrição do Serviço ADXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS DESCRIÇÃO DE SERVIÇO AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC.	Descripto de Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23 ELETRODUTO, AÇO GALVANI 1) Descrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Tot. ZADO, DN 25 MM (1"), AI	Unidade H H al de Equip: mente e	0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,20	Unidate UN Unidate UN Z7000 Z7000 Total di Unidade UN Val	or Unitario	1,0000000 Vs 5,08%) 1,90 Quantidade	Total: 1.90 2.29 Total: Estrini	1,70 May 6e obra (a) 0,92 1,31 2,23 2,23 1,92 Miles de obra (c) Miles de obra (c)		1. Motor let 0. 0; Valor total 1. Material
Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEMENTANES ELETRICISTA COM ENCICOMPLEMENTANES LUVA DE EMENDA PARA AÇÃO, AF_11/2016_P - (UI	Descripto de Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23 ELETRODUTO, AÇO GALVANI 1) Descrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Tot. ZADO, DN 25 MM (1"), AI	Unidade H H al de Equipa mente e Unidade Unidade	0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,20	Unidade UN Val 27000 Total di UN tidade Val tidade Val	or Unitario 14,67 18,01 b Encargos(8) or Unitario 14,67	1,0000000 Vs 5,08%) 1,90 Quantidade	Total: 1.90 2.29 Total: Fator Unit	1,70 Many terobra (a) 0,92 1,91 1,92 1,92 Man de obra (d) 1,92 1,92 1,92 1,46		Valor Total 1, Material 2, Valor Total 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits Section 1985 Descrits Descrits	Descrição do Serviço ADXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS DESCRIÇÃO DE SERVIÇO AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC.	Descrição do Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS ELETRODUTO, AÇO GALVANI I) Dascrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM ENTARES ARGOS	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (34") Toto ZADO, DN 25 MM (1"), AI DE 25 MM (1")	Unidade H H al de Equipamento e Unidade H H H	0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18	Unidade UN Total di ECIMENTO E Unidade UN Val 333000	or Unitario 14,67 18,01 b Encargos (8 14,67 18,61	1,0000000 V, 1,90 Cuantidade 1,0000000	Total: Valor Una 7 2,11 2,65 Total:	1,70 May te obra (a) 0,92 1,31 2,23 2,23 2,07 1,92 May te obra (a) 1,92 1,92 1,92 1,92 1,46 1,46		Valor Total: 1. Valor Total: 1. Saturday 1. Autor Total: 2.
INSTALA oddigo ddigo ddigo acceptation Describe gs759 - INSTAL oddigo coddigo	Descrição do Serviço ADXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC. COMPLEMENTARES Descrição do Serviço AUXILIAR DE ELETRICIS DESCRIÇÃO DE SERVIÇO AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEME ELETRICISTA COM ENC.	Descripto de Material LUVA PARA ELETRODITO, ELETROLITICO, DIAMETRO TA COM NTARES ARGOS Total de Mão-de-Obre (b-c) 2,23 ELETRODUTO, AÇO GALVANI 1) Descrição do Material LUVA PARA ELETRODUTO ELETROLITICO, DIAMETRO	EM ACO GALVANIZADO DE 20 MM (3/4") Toto ZADO, DN 25 MM (1"), AI EM ACO GALVANIZADO D E 25 MM (1")	Unidade H H al de Equipa mente e Unidade Unidade	0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18	Unidade UN Total di ECIMENTO E Unidade UN Val 333000	or Unitario 14,67 18,01 b Encargos(8) or Unitario 14,67	1,0000000 V, 1,90 Cuantidade 1,0000000	Total: Valor Una 7 2,11 2,65 Total:	1,70 Many terobra (a) 0,92 1,91 1,92 1,92 Man de obra (d) 1,92 1,92 1,92 1,46		Valor Total 1, Material 2, Valor Total 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1

II.

of con

ph

89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/42, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Material		Unida	de	Quantidade	Valor Unitário		٦- ټ-	Valor Total (a
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850	GR	UN		0.0070000	37,21		٠,	0,2
3383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	9	0,0500000	1,31	1,31		3
906	LUVA SOLDAVĒL ČOM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4*, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	у .	1,0000000	1,16	1,16		1,1
0083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN		0.0080000 32,3		32,32		0,2
						Total:		70.00 70.00	1,7
ódigo	Descripte do Si rue 3	Unidade	Quantidade	Valor Uniterio	Val	lar Istel	Mão de obra (c)		Material (d
1248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1000000	14,20		0,99	0,50		0.4
3267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1000000	18,03		1,20	0,71		0,4
	<u> </u>				Total:	- Sec. 1999	1,21	170,46	0,9

22 6,19
1,

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Valor Total (b)	Jultario	Valor Unit	Quantidado		Unidad		ile en liter Espe	olavin la	Descrição da Mijo-de-Obra	0	Código
7.80	7,80		1,0000000		н	P(1, 195)			MARMORISTA / GRANITEIRO		4755
7,80	Total:	To									
Valor Total (a)	Unitário	Valor Unit	Quantidade	And Course	Unide	en e dire.	10.5	1745	Descrição do Material	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Código
2,55	2.55	120,007.00	1,0000000		н				ALIMENTACAO - HORISTA (CO		37370
0,96	0,96		1,0000000		н			PRISTA (ENCARGOS ADO CAIXA)	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HOR COMPLEMENTARES -COLETAI	9	43489
0,35	0.35	1	1,0000000		н			DO CAIXA)	EXAMES - HORISTA (COLETAD	11	37372
0,50	0,50	100	1,0000000		н				FERRAMENTAS - FAMILIA PED (ENCARGOS COMPLEMENTAR		43465
0,07	0,07	11	1,0000000		н			ADO CAIXA)	SEGURO - HORISTA (COLETAI		37373
0,89	0.89	- 1	1,0000000		н			DLETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA (COI		37371
5,32	Total:	Ť									
) Material (d	Mão de obra (c)	or Total	Vak	Valor Unitário	Quantidade		Unidade:		rviço	Descrição do Serviç	Códiga
	0,08	80,0		0.15	1.00000000		Н	EIRO (ENCARGOS	ACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITE RES)- HORISTA	CURSO DE CAPACI COMPLEMENTARES	95341
6,00	6,08	Total:	-						-		
Valor tota	al de BDK24,60%)	Total d	08%)	otal de Encargos(8		.nerial (a+d)	Egulps; and on M	Total de	Total de Mão-de-Obra (b+c)		
24,80	4,90	88)	6.70	a speciments.		5,32	194		7,88		2.00

5952 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2016 - (CHI)

Código	Descrição do Servigo	Unidade	ebabiknau Q .	Velor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	н	1,0000000	1,04	1,04	0,00	1,04
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUÁL 28 KG, COM SILENCIADOR JUROS. AF 07/2016	н	1,0000000	0,12	0.12	0,00	0.12
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,00000000	16,26	10,87	6,34	4,53
					Total:	5,34	5,69
	Total de Mão≺de-Obra (b+c) Total de	e Equipamento e	Material (a+d)	Total de Encargos	(85,08%) To	tal de BDN(24,60%)	Valor tota

Total de Mão-de-Obra (b*c)	Total de Equipamento e Material (s+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
6,34	5.69	5,39	4,29	21,71
and designed the second				



Còdigo	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d
95114	MARTÉLETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILÉNCIADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 07/2016	н	1,0000000	1,04	1,04	0,00	127 10 100 100 100 100 100 100 100 100 100
95115	MARTÉLETE OÙ ROMPECOR PNEUMÂTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	н	1,0000000	0,12	0,12	0,00	0,12
53863	MARTÉLÈTE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM ŠILENCIADOR MANUTENÇÃO. AF_07/2016	н	1,0000000	1,30	1,30	0,00	1,30
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,0000000	16,26	10,87	6,34	4,5:
					Total:	6,34	
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Total d	le Equipamento e Materia	al (8+d)	Datel on Excernes(#5,08%)	Total	de 80(24,60%)	Valor tota
	6,34		6,99	5,39	•	4,61	23,3

95114 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 - (H)

Código	Descrição do Equipamento		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41698	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO KG, COM SILENCIADOR	MANUAL, PESO DE 28	ÜN	0,0000640	16,243,9,1	1.04
					Total:	1,44
	Total de Mão-dii-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Enc	argos(85,08%)	Total de BDH24.60	%) Valor total
	0,00	1,04		0.00	0.	26 1.20

95115 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2015 - (H)

Código 🕾	Descrição do Equipamento		Unidade	Quantidade	Valur Unitério		Valor Total
4189B	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATION KG, COM SILENCIADOR	CO MANUAL, PESO DE 28	UN	0,0000076	16.243,92	- N/N	0,12
					Total:		0,12
enante la realita	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a*d)	Total de En	cargos(85,08%)	Total sie Boat	24.60%)	Valor total
435423	0,00	0,12		0,00		0,03	0,15

53863 - MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 - (H)

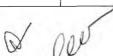
Código	Descrição do Equipamento		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO KG, COM SILENCIADOR) MANUAL, PESO DE 28	UN	0.0000000	16.243.92	1,30
					Total:	1,30
	Total de Măn-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Ene	cargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
	0.00	1,30		0,00	0,32	1,62

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - (M/2)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total	Mão de obra (ç)	Material (d)
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUALAF, 08/2019	M3	0,0213000	448,83	8,59	1,14	7,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	18.44	4,34	2,48	1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1280000	14,18	1,29	0,62	0,67
					Total:	4,24	9,90
	Total de Miro-du-Ob; a (b+c)	fotal de Equilo, masts e Maleriel (I-s)	oral di⊩Encargo∿(85,∪	8%) Total de	BOI(24.60%)	Valor total
	4,24		9.98	,	3.61	4,39	22,22

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 - (CH)

Gódigo	Descrição do Sarviço	Unidade	Quantidade	Valor Uniterio	Valor Total	Mão de obra (c)	Maxorie: fo
			THE STATE OF THE				1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACITATIE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV- DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	н	1,0000000	U,61	0,61	0,00	0,61
58369	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 69/2014	н	1,0000000	0.07	0,07	0.00	0,07





 		То	tal: 0,00	0,60
0,00	0,68	0,00	0,17	7 3 5 5 6.85

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
68367	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXÓ HORIZONTAL, CALACIDADE DE MISTURAT 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AP 18/2014	Ī	1,0000000	0,61	0,61	0,00	0,81
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 08/2014	F	1,0000000	0,07	0,07	0,00	0,07
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXIG HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	F	1,0000000	0,76	0,76	0,00	0.76
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXÓ HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA S CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	F	1,000000,1	2,36	2,38	0,00	2,38
					Total:	000,0	3,82

Total de Milo-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total	
0,00	3.82	0.00	0,94	4,76	

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL., CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Jeld-Totel
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 203880 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000840	9.494.03	0.61
				Total:	0,61
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d)	Tudal (64)	Encarpos(85,08%)	Total de 80i	(24,59%) Valor tota

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Testal del Bricargos(8°, 88%)	Total de 80(24,50%)	Valor to
0,0D	0.61	0,00	0,15	0,76

Descritivo

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA S CV - JUROS: AF_06/2014 - (H)

Cód¶go-	Descrição do Equipamento		Unidede	Quantibade	Valor Unitério	Valor Tota
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EXC MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 C	O HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. V	UN	0.0000076	9,494,03	0.07
					Total:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
					1	
1,32-1	Total de Mão-de-Obra (b+c)	feital de Evalpamento e Millari (1 (a+d)	Total de l	Encargos(85,08%)	Total de BDI	(24,60%) Valor tot

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 - {H}

Código	Descrição do Equipamento	ragin to proper light and series	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 C	D HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG,	UN	0.000000	9.494,03	0.76
					Total:	0,76
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Maferial (a+d)	Total de	Encargos(65,08%)	Total de BDI	(24,60%) Valor total
0,0	00	0,76	0.00		0,19	0.98

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 3101 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA

ódigo	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total (e)
2705	ENERĜIA ELETRIĆA ATË 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	kwh	3,1300000	0.76	2,38

Valor to		Total de BDI(24,60%)	Total de Encargos(85,08%)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Mão-de-Obra (b+c)
97	2,97	0,59	0,00	2,38	0.00
97	2,97	0,59	0,00	2,36	0.00





6 - MONTADOR CON	Descrição da Mão-de-Obra	and the second second	Unidade	Quantid	lede Valor Unitár	a	Valor Total (b)
36	MONTADOR		Н	1,0000	0000 7,7	B	7.76
			J		Tota	di:	7.76
go	Dencrição do Material		Unidade	Quantid	lade Valor Unitér	io	Valor Total (a)
1	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIX	Α)	н	1,0000	2,5	35	2,55
2	EXAMES - HÓRISTA (COLÉTADO CAIXA)		н	1,000,1	0000 0,3	35	0,36
3	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		н	1,000	0,000	27	0,07
1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA	A)	н	1.0000	0000 0,4	99)	0.89
					Tota		3,86
igo Descrição d				or Unitério	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
HORISTA	GOS COMPLEMENTARES) - AS (ENCARGOS	н	1,0000000	0.51	0,51	0.00	0.51
COMPLEME	NTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0.51	Total:	0,60	1,51
	Total de Mão de-Olyra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total d	e Encergos(85,06%)		BDI(24,60%)	Valortuta
				and Basta Manage			SERVICE TO SERVICE THE SERVICE OF TH
	All and the second second			6.60		4.85	24,58
Descritiva:	7.76	5,37		6,60		4.85	24.58
	7.76	5.37		6.60		4.85	24.58
38278 - MONTADOR	All and the second second	5.37	Untozene	6.60	See Valor Units		24.5t Welor Total (b
98278 - MONTADOR	7.76 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN	5.37 5.37 ITARES - (H)	Unidestia H		The state of the s		
98278 - MONTADOR	7.76 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	5.37 5.37 ITARES - (H)		Gaurti	The state of the s	76 Y 8	Nelor Total (b
98278 - MONTADOR	7.76 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	5.37 5.37 ITARES - (H)	Н	Gaurti	10000 S	76 Y 8	Major Total (6
8278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-do-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	5.37 ITARES - (H)	Н	Quanti	10000 S	78 Annual Property of the Control of	Velor. Total (5 5,7) 5,7
8276 - MONTADOR	PE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b*c)	5.37 ITARES - (H) Total de Equipamento e Material (a+d)	Н	1,000	10000 S	78 and 78	Melor Total (6 5,7 5,7 Valor tota
38278 - MONTADOR	PE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b*c)	5.37 ITARES - (H) Total de Equipamento a Material (a+d) 0.00	Н	1,000	10000 S	78 and 78	Melor Total (6 5,7 5,7 Valor tota
8278 - MONTADOR OBSCHIND	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) 5,78	5.37 ITARES - (H) Total de Equipamento a Material (a+d) 0.00	Н	1,000	Ted at de	78 BORGLACT 2.63	Melor Total (6 5,7 5,7 Valor tota
8278 - MONTADOR 90 7 DESCRIBAD: 88278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) 5,78 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN	Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00 VTARES - (H)	H Total	1,000 1,000	Total de	78 BORGLACT 2.63	Weltor Total (6 5,7 5,7 Valor total 13,8
88278 - MONTADOR GO T DESCRIBIO S88278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) 5,76 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00 VTARES - (H)	H Total c	1,000 1,000	Total de	78 78 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Valor Total (5 5,7 5,7 Valor tota 13,3 Valor Jotal (1
8278 - MONTADOR 90 7 DESCRIBAD: 88278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) 5,76 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00 VTARES - (H)	Total t	1,000 1,000	Test at de. Total de. Valor Units To	78 BDBCA407-3 2.63	Valor Total (b
38278 - MONTADOR 77 Describe: 38278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b-c) 5,78 DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Total de Equipamento e Material (a+t) 0.00 NTARES - (H)	Total t	1,000 le Encargos(85,08%) 4,92	Test at de. Total de. Valor Units To	78 BTR-C-1-407-2 2,63 279 1515 151	Weltor Total (6) 5,7 Valor total 13,3 Velor Joint(1) 5,7
8278 - MONTADOR 7 Descrilivo 38278 - MONTADOR 39278 - MONTADOR	De ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d) O,00 Total de Equipamento e Material (a+d)	Total t	Guard 1.000 le Encargos(85,08%) 4.92 Guard 1.000 de Encargos(85,08%)	Test at de. Total de. Valor Units To	76 78 2.63 2.63 2.63 EDI(24,00%)	Valor-Total (6 5,7 5,7 Valor-Total 10,3 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1)
B8278 - MONTADOR 7 Descritivo: Descritivo:	De ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c)	S.37 ITARES - (H) Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00 ITARES - (H) Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00	Total t	Guard 1.000 le Encargos(85,08%) 4.92 Guard 1.000 de Encargos(85,08%)	Test at de. Total de. Valor Units To	76 78 2.63 2.63 2.63 EDI(24,00%)	Valor-Total (6 5,7 5,7 Valor-Total 10,3 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1)
B8278 - MONTADOR JESCIBIVO T DESCRIBVO T DESCRIBVO T DESCRIBVO B8278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) 5,78 Descrição da Mão-de-Obra MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Mão-de-Obra (b+c)	S.37 ITARES - (H) Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00 ITARES - (H) Total de Equipamento e Material (a+d) 0,00	Total t	Guard 1.000 le Encargos(85,08%) 4.92 Guard 1.000 de Encargos(85,08%)	Total de	76 78 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63	Valor-Total (6 5,7 5,7 Valor-Total 10,3 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1 5,7 Valor-Total (1)
B8278 - MONTADOR Descritivo: Descritivo: B8278 - MONTADOR Descritivo: B8278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H) Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H)	H Total c	1.000 1.00	Total de Valor Units Stratel de Valor Units Valor Units	76 78 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63	Velor Total (6 5,7 5,7 Valor tota 13,3 Velor Joint(1 5,7 Velor total (1) 13,3
B8278 - MONTADOR Describe 57 Describe 57 Describe 88278 - MONTADOR 88278 - MONTADOR	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H) Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H)	H Total of H Total of H	1.000 1.00	Total de Valor Units Valor Uni	78 BDR24,4074 2,63 2,63 2,63	Valor Total (b 5,7 5,7 Valor total 13,3 Valor total 13,3 Valor Total (1) Valor Total (1) Valor Total (1)
Descritivo: Descritivo:	DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMEN Descrição da Mão-de-Obra	Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H) Total de Equipamento e Material (and) O,00 NTARES - (H)	H Total of Total of H Total of H	1.000 1.00	idade Valor Units Total de Stacto Valor Units Total de	76 78 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63 2.63	Valor Total (6 5,7 5,7 5,7 Valor Total (7 7),3 Valor Total (7 7) V

37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 43488

			Total:	
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipmenento e Marie el [254]	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,40%)	Carllet 1 Carl
0,00	3,21	0,00	0,79	4,

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a
4348B	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0.66	0,66
37372	EXAMES - HDRISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,35	0,38
				Total:	1,01

	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Etpeipemento e Mitter di (a-de	Tr ini de Endartiosrafi (B'A)	Total de BDH24,60%)	Valor total
	· 医二甲酰磺胺医苯酚				- Comments of the Comments of
0,00		1,01	0,00	0,25	1,26
			i i		

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - (H)

1,0000000	0,35	0,35
1,0000000	0,01	0,01
	1,0000000	1,0000000 0,01

Total de Mão-de-Obra (b+	c) Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor to
0.00	0.25	0.00	0.00	0.45
0,00	0.36	0,00	0,09	0,45

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43464		ERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS EMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0,01
					Total:	0.61
	Total de Mão≃de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de l	Encargos (85,08%)	Total de BDI(24,80%] Valor tota
NEXTES	0,00	0.01	0,00		0,00	0,01

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

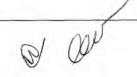
Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Totel (a)
37373	SEGURO -	HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1.0000000	0,07	0.07
		-			Total:	6.0
	Total de Mão-de-Ohra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encargos(85,08%)	Total de BDt(2	4,60%} Valor total
101	0,00	0.07	0.00	1	0,02	0.09

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

ódlgo	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Vajor Unitário	Valor Total (a
		A - 1 - 1 - 1 - 1			
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,07	0.07
				Total:	0.07

	de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor tota
0.00		0,07	0.00	3.02	0.09

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)



M

10	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário		5	Fig. Valor 100at
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)	н	1,0000000	98.0	63.0° (23.5°	0.89	فحيحة
			1		Total:		0.88^	'3 25 ⁶³
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encargos(85,08%)	Total de BDt;	4,60%)		Valor to
D,00		0.69	0,00		0.22		1,11	

Sódigo	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	- Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)	н	1,0000000	0,89	0,89
					Total:	
The least	Total de Mão-de-Otira (b-c)	Total de Equipamento é Material (a+d)	Total de Ene	cargos(85,08%)	Total de 80i	(24,60%) Valor total

86278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

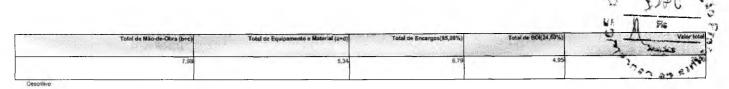
Codiga	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidadir	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obre (c)	Maferial (d)
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA N (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	TETÁLICA H	1,0000000	0,09	0.05	0,05	0.00
					Total:	6,45	
	Total de Máo-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento	i Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Value lob (
	0,05		0,00	0.04		0.02	0.11

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Codigo	Descrição do Serviço	'Jninse'e	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1.0000000	0,09	0,05	0,05	0,00
					Total	6,00	0.00
	Total de Mão-de-Obra (b+c	Total de Equipamento e Ma	cterial (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de 80	l(24.60%)	Valor total
	0,05		0,00	0,04		0.02	0,11

Codigo	Descrição da Mão-de-Obra	Uniklade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
2437	MONTADOR DE MAQUINAS	Н	1,0000000	7.81	7.81
				Total:	Jan
Codigo	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Units in	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO GAIXA)	H	1,0000000	2,55	2.55
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES- COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,93	0,93
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0.35	0.35
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,55	0,55
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0.07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1.0000000	0,89	0,89
				Total:	5,34

Código	Dascrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Moterial (d)
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECA (ICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,31	0,17	0,17	0,00
					Total:	0,17	0.00



88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Varios 3 dt ell (b)
20026	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,0000000	6,54	6,54
				Total:	, 6,54
Código	Descrição do Material	Unidade	Qua: Criede	Valor Unitário	Valor Tal 6 (a)
				All rest and All	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,55	2,55
43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,66	0,66
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,35	0,39
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,01	0,0
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,07	0,0
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	98,0	0,69
	-			Total	4.5

	Material (d)	Ma	M so de obre (c)	Total	Valor Unitário	Quantidade	Unidade .	ição do Serviço	igo Descriçã
0,00	The Market	0,02	New York	0,02	0,04	1,0000000	Н	O DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS	
0.00		0,02	8.020	Total:		<u> </u>		'LEMENTARES) - HORISTA	COMPLE
		0,02		Total:				PLEMENTARES) - HORISTA	COMPLE

	Total de Mão-de-Obra (b∻c)	Tofal de Equipamento e Material (a÷d)	Total de Encargos(85,06%)	Total de BDk(24,60%)	Valor total
	6.56	4,53	5,58	4,10	20,77
Descritivo:	· <u> </u>				

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Valor Total (I	Valor Unitário	Quantidade	Unidade	Descrição da Mão-de-Obra	Códłgo
					14 P. F.
6,5	6,94	1,0000000	Н	MOTORISTA DE CAMINHAO	4093
6.5	Total:				_
, ar i seith	Valor Unitário	Quantidade	Unidade	Descrição do Material	Código
2.6	2,55	1,0000000	Н	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37370
0,6	0,66	1,0000000	н	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43488
0,3	D.35	1,0000000	н	EXAMES - HORISTA (COLETAGO CAIXA)	37372
0,0	0,01	1,0000000	н	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	43464
0,0	0.07	1,0000000	Н	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37373
0.0	0,89	1,0000000	Н	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	37371
	Yotal:				

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d
1907				Towns and		H. 12	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES): HORISTA	н	1,0000000	0,04	0.02	0,02	0.0

Total de Mão-de-Obra (5+c)	Total de Equipsmento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	ent velav
6,96	4,53	5.92	4,28	21,59

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	3 75	Unitable	Quantidade	Value Gestello	(در Vrior Tetal
5 - A - 1	# constant	The second secon	The State of State of	. DV		



					200 Jan
6	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTUR	RADOR H	1,0000000	6,04	2 M
	0.0004.001.000.001.000.000.00			Total:	3
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Total	de Equipamento e Material (a+d) Tot	al de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor 6
	6.04	0,00	5,14	2,75	1
escritivo: 8377 - OPERADOR DE BET	TONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM	APLEMENTARES - (H)			
90 -	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Tota
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTUR	RADOR H	1,0000000	6.04	<u> </u>
				Total:	
		de Equipamona e Material (a+d) To	tal de Encargos (85,08%)	Total de BCI(24,60%)	Valor
Descritivo:	6,04	0,00	5, 14	2,10	
8377 - OPERADOR DE BE	TONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM	MPLEMENTARES - (H)			
go	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valer Tot
0	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	2,55	
	Totaj de Mão-de-Obra (b+c)	i de Equipamento e Material (##8) - To	tal de Encargos(85,08%)	Total: Total de BD(24,80%)	Vgʻor
Julium	0.00	2,55	0.00	0,63	121
Descrittva:					
88377 - OPERADOR DE BE	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COI	MPLEMENTARES - (H)			
Igo	Descrição do Material	Unitiado	Quantidade	Valor Unitário	Valor Tot
70	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	2,55	
38	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	A H	1,0000000	0.66 Total:	
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Tota	i de Equipamento e Material (a+d)	stal de Encargos(85,08%)	Tatel de EDI(24,60%)	V _{alo} :
	0,00	3,21	0,00	0,79	
Descritivo:					
	ETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS CO				
ligo 88	Descrição do Material EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Unidad A	e Quantidade	Vy or Unitario	ValorTo
72	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	XA)	1,0000000	0,35	
				Totals	
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Tota	al de Equipamento e Material (a+d) T	otal de Encergos(85,08%)	Total de BOI(24,60%)	Valo
	0,00	1,01	0,00	0,25	
Descritivo:	ETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CO	AMPLEMENTADES . /III			
ligo	ETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS CO Descrição do Material	OMPLEMENTARES - (H)	e Quantidade	Valor Unitario	Valor To
72	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAÍXA)	H	1,0000000	0,35	A CONTRACTOR OF THE SECOND
64	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEII COMPLEMENTARES - COLETADO	RA - HORISTA (ENCARGOS H	1,0000000	0,01	
	(CAIXA)			Total:	
		al de Equipamento e Material (a+d)	otal de Encargos (85,08%)	Total de 8(#(24,60%)	Valo
	Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Mão-de-Obra (b+c) Total	0,36	0.00	0,09	200000000000000000000000000000000000000

M

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Descritivo

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAD	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			0,89	0.89
			1		Total	0
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de En	cargos(85,08%)	Total /e BDI 24,609) Viet fail
	0.00	0,89		0,00	0,2	2 1,11

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Códiga	Descrição do Serviço:	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
41896		Postulismanti	addinantes est	(Carlos Salas)			
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,08	0,03	0,03	0,00
					Total	0,03	, D _{-QD}

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total da Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Volume from
0,03	0,00	0.03	0.01	0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)	
				Company of the Company			The second secon	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,06	0.03	0,03	0,00	
					Total:	0,03	0,00	
197	Total de Mão-de-Obra (b+c)	otal de Equipamento e Mat	erial (a+d)	Total de Encargos (85,0	B%) Total	de BDI(24,69%)	Valor fold	
	the state of the s	4 19 2	Estate Lindon Control					
	0,03	S V CONTRACTOR OF THE STATE OF	0.00	(0,03	0,01	0,07	

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valer Total (b)
4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	н	1,0000000	15,44	8.44
L	<u> </u>			Total:	8,44



			ı									3 50	1331 E	CAO PA
Cádiga	n for Baylogic on a	Descrição do Material		i sa manjawa ni ka	P. Million South	Ualdade	mill Staffers	Quantidade	Valor U	nitário			Valor Total (a)	
37370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA	(COLETADO CAIXA)			н	10 1 Wall	1,0000000	ACA III SALA	2,55			2.55	
43488		EPI - FAMILIA OPERADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	ESCAVADEIRA - HORISTA ITARES - COLETADO CAIXA	······		н	-	1,0000000		D,66			0,66	
37372		EXAMES - HORISTA (COLE		· 		н	_	1,0000000		0,35	0		0,35	
43464		FERRAMENTAS - FAMILIA COMPLEMENTARES - COL	OPERADOR ESCAVADEIRA ETADO	- HORISTA (ENCAF	RGOS	н	-	1,0000000		0,01			0,01	
37373		CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			н		1,0000000		0.07			0,07		
37371	371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CÁIXA)				Н	+	1,0000000	1,0000000			0.89			
						1	_!			Total:	10.14		4,53	
Código	Descrição do Serviço	TELEPHO)		Unidade	grande d o	Duertidade	Valor Unitério	rangejor v	der Intal	Mi	: de obre (ĉ)		Material (d)	
95357	COMPLEMENTARES) -	O PARA OPERADOR DE ESC	AVADEIRA (ENCARGOS	н		1,0000000	0,13	<u> ۱۳ وی کو پ</u>	0.07		0,07	4.04 - W. 12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-1	D,00	
L	HORISTA								Totals		0,07		0,00	
		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total o	de Equipamento e N	laterial (a+d)	Ted	al de Encargos	(85,08%)	Total	de BDI(24,80	P%)		Valor total	
A North Control		8,51			4,53			7.24		4	,99		25,27	
Descri 88295		COM ENCARGOS COMPLEN	IENTARES - (H)											
Cádigo "		Descrição da Mão-de-Obra	and the Edition	- individua	907,60000	Unidade	5	Quantidade	Valor U	Initário			via or Intel (a)	
4253		OPERADOR DE GUINCHO	OU GUINCHEIRO			Н		1,0000000		6,30			6,30	
<u>'</u>										Total:	A proside		6,30	
Código	7,	Descrição do Material	giren en ja		(Maria in print)	Unidade		Quantidade	Valor L	Initário			Valor Total (8)	
37370		ALIMENTACAO - HORISTA	(COLETADO CAIXA)		VIII 68 - 58 - 53	н		1,0000000		2,55			2,55	
43468		EPI - FAMILIA OPERADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	ESCAVADEIRA - HORISTA NTARES - COLETADO CAIXA	4)		н	_	1,0000000		0.66			0,66	

Códiga	Descrição da Serviça	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Marculd (d)
	20 - Later the state of the sta						
358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA	н	1.0000000	0.13	0,07	0,07	0,00

Н

1,0000000

1,0000000

1,0000000

0.01

0.07

0,89

Total:

	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Yakı: tota
			"在我们是我们的现在分		
6,3	37	4,53	5,42	4,01	20,33

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)

SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)

RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)

FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

37372

43464

37373

37371

ódigo			Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
4254	OPERADOR DE GUINDASTE		н	1,0000000	6.30	6,30
					Total:	€-ta
	Total de MBo-de Obra (b+c)	Total de Equipamento e Muterial (a+d)	Total de	Encargos(85,08%)	Total de BDI	(24,60%) Valor ton
6,30		0,00	5,36		2,87	14,53

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade Quantidade Valor Unitário Valor Total (b)
	The state of the s	
		_ /
		Q NP



0.01

0,07

0.89

						1032
4254	OPERADOR DE GUINDASTE		Ĥ	1,0000000	6,30	C6.30
					Total;	
Código	Descrição do Material	. Haziri da katalan da	Unidade	Quantida	Valor Uniterio	
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA)	XO CAIXA)	н	1.0000000	2,55	2,55
					Total:	2.55
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (and)	Total de l	ncargos(85,05%)	Total de BD	N(24,60%) Valor total
6,30		2,55	5,36	- Pri, % (146.5)	3.50	17,71
Descritivo						

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - IH

ódigo	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)		
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)	H =	1,0000000	2,55	2.55		
43488		RADOR ESCAVADEIRA - HORISTA PLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,66	0,66		
			<u> </u>		Total:	321		
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamanto e Material (a+d)	Total to F	incurgos(85,08%)	Total de BDI	(24,60%) Valor total		
	Total de Mayor Cora (515)					Facilities of the second second second		

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Codigo	Descrição do Material		Unidad	. 0	Quantidade Valor Units	Valor Total (s)
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVAC (ENCARGOS COMPLEMENTARES -		н	1,000000	0,66	0.66
					Total:	0.56
	Total de Man-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e	Material (atid)	otal de Encargos(85,08%	i) Total de	BDH24,60%) Valor tota
0,00	D.66	0.00	0,16	0.82	15 h a nghà	A THE PARTY OF THE

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidado	Valor Unitário	Valer Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CA	IXA)	н	1.0000000	0,35	0.35
					Total:	. 10.35
	Total de Mão-de-Obra-(b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	cargos(85,08%)	Total de BDI(Z4,60%) Valor total
	0,00	0,35	0.00		0.09	0,44

Descritivo

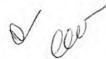
88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Cádigo	Descrição do Material		Unidade		Valor Unitário	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAI	CAI	н	1,0000000	0,35	0,35
					Total:	0.35
1, 146	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	ncargos(B5,08%)	Tatal de BO	(24.50%) Valor tota
0.	00	0,3\$	0.00		0,09	0,44

Descritivo:

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitério		Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOF COMPLEMENTARES - COLETADO (C/JXA)	R ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	H	1,0000000	0,01	335 31 6 8 31 10 10	0,01
					Total:		0.01
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de End	eargos(85,08%)	Total de BD	14,50%)	Valor total
	0,00	0.01		0,00		0,00	0,01



1

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

						3 an f.
Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Vajor Unitário	Valor Total (a)
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	R ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	н	1,0000000	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CA	XA)	H	1,0000000	0.07	0,07
					Total:	0.08
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	ncargos(85,05%)	Total de BDt(24,60%)	Valor total
	0,00	0,08	and the second s	0,00	0,02	0,10

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Códiga	Descrição do Material		Unidade	Quierrade	Valor Unitário		Valor Total (a)
Contract Charles							1779
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIX	(A)	61	1.00000000	11,467		0,07
					Total:		0,07
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (s+d)	Total da E	ncargos(65,08%)	Total de BDI	24,60%)	A I, at Page
	0.00	0,07		0,00		0,02	0,09

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitario		Vaior Talis (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (C	OLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0.89		0,89
					Total:		0,69
1.7	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equiparriento e Material (ard)	Total de Er	ncargos(85,08%)	Tot date POL	(4,50%)	Value total
September 1	0.00	0,89		0,00		0,22	1,11

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

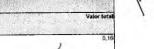
Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	valor Unit mia	Valor Tule((*
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO	CAIXA)	н	1,0000000	0,89	0,89
					Total	880
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de En	cargos(85,08%)	Total de Bilita \$.10	Valor total
	0,00	0,89		0,00	0.	22 1,11

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Telt il	Mão de obra (c)	Material (**)
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUIN COMPLEMENTARES)- HORISTA	DASTE (ENCARGOS	Н	1,0000000	0,13	0,07	0,07	0,00
						Total:	0,97	0.90
	Total de Mão-de-Obra (b⊁c)	Total	de Equipamento e Mata	rial (a+d)	Total de Essargos(8	5,08%) To	tal de fi DI(24.†0%)	Valor sotul
	0,07			0.07		0,06	0,03	0,16

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	н	1,0000000	0.13	0.07	0,07	0,00
			1.		Total:	6,07	0.00
	Total de Mão-de-Obre (b+c)	otal de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Tota	d de SDI(24,50%)	Valor total
	0,07	an	0.00	0,06	المرد	0,03	0,16



88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

C6digo	Descrição da Mão-de-Obra		A REMARKS	Unid	ade	Quantidad	Valor Units	irio	3 am thailb
1230	OPERADOR DE MAQUINAS E TI	RATORES DIVERSOS		# N/A	255	1,000000	7	,33	7,33
	(TERRAPLANAGEM)								
							To	tal:	7,33
ódigo	Descrição do Material	A Reave		Unid	acie	Quantidad	e Valor Units	irio	Valor Total (s)
Property and the second				916					
7370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COL	ETADO CAIXA)		+		1,000000	0 2	1.55	2,55
13488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCI (ENCARGOS COMPLEMENTAR			+		1,000000	0 0	0.66	0,68
37372	EXAMES - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)		,	E	1,000000	0 0	1,35	0,35
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPE COMPLEMENTARES - COLETAI CAIXA)	RADOR ESCAVADEIRA - I	HORISTA (ENCARGOS		i	1,000000	0 0	0,01	0,01
37373	SEGURO - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)	_	•	H W	1,000000	0 0	0.07	0,07
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COL	ETADO CAIXA)		-	n I	1,000000	0 (1,89	0.89
							To	tal:	4,53
Código Descrição	a do Sarviço		Unidade	Quentidade	Valor Unitario		Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d))
in Carte in the									
(ENCARG	DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINA 3OS MENTARES - HORISTA	AS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	to the second second	0.06	0,06	0,00
The state of the s	METHODA TOMOTA						Total:	0,06	0,60
*	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de	Equipamento e Material	(a+d)	Total de Encargos	85,08%)	Total de	BDI(24,60%)	Valor total
Q.									
	7,39			4,53		6,29		4,48	22,69

88298 - OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Des	crição da Mão-de-Obra				Unid	sde	Quantidade	V, ikir U	n láis	i da i	Valor Total (b)
4257	OPE	ERADOR DE MARTELETE OU M	ARTELETEIRO	- CML		н		1,0000000		6,30		6,30
										Total:		6,30
Código	Des	orição do Material	29	707		Unida	tde	Quantidade	Valor U	nitário		Valor Total (a
37370	AUI	MENTACAO - HORISTA (COLET.	ADO CAIXA)			н		1,0000000		2,55	ALCO ALCO A	2.6
43488	EPI (EN	- FAMILIA OPERADOR ESCAVA CARGOS COMPLEMENTARES	DEIRA - HORISTA - COLETADO CAIXA)			H		1,0000000		D.66		0,66
37372	EXA	AMES - HORISTA (COLETADO C	AIXA)	<u> </u>	<u>_</u>	н		1.0000000		0,35		0,38
43464	FEF COI CAI	RRAMENTAS - FAMILIA OPERAD MPLEMENTARES - COLETADO	OOR ESCAVADEIRA -	HORISTA (ENCA	RGOS	н	5 V	1.0000000		0,01		0.01
37373		SURO - HORISTA (COLETADO C	CAIXA)	.		Н	Na .	1.0000000		0.07		0.07
37371	TRA	ANSPORTE - HORISTA (COLETA	ADO CAIXA)			н		1,0000000		0,89		0,8€
	<u>l</u>									Total:		4.53
Código	Descrição do Serviço			Unidade		Quantidade	Valor Unitario	v	alor Total	Mág	tie obra (c)	Material (di
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PAR MARTELETEIRO (ENCARGOSO HORISTA	RA OPERADOR DE MARTELETE OMPLEMENTARES) -	Ου	н		1,0000000	0,07		0.04		0.04	0,00
	, and the				L				Total:	, J. TERR	0,04	11.00
- 19	Tota	al de Mão-de-Otira (b+c)	Total de	Equipamento e f	Anterial (a+d)		Total de Encargos	(85,08%)	Total	de BDN24,609	(6)	Valor total
	11///	6,34			4,53		eres de la composition della c	5,39		4,0	00	70,76
Docore												

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Vajor Total (b)
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1.0000000	8,43	8.43
				Total:	
Código	Descrição do Material	Unidade	Quartidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	2.55	2,56



	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - I (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	HORISTA DO CAIXA)		н		1,0000000	0,66		Fig. 0,66
372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			н		1,0000000	0,35		2035
464	FERRAMENTAS - FÁMILIA OPERADOR ESCI COMPLEMENTARES - COLEYADO CAIXA)	AVADEIRA - HORISTA (EN	CARGOS	н		1,0000000	0,01		OPO PO PO
373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			н		1,0000000	0,07		0,07
371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIX	A)		н		1,0000000	0,89		0,89
							Total:	Tight SEA	4,53
digo Descrição do S	Serviço	Unidade		Quantidade	Valor Unitário	Vn	r Tal ii	Mão de obra (c)	Material (d)
OUDDO DE O	PACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COMPLEMENTARES) -	Н	11000	1,0000000	0,09		0,05	0,05	U.v,u
(ENCARGOS C							7-stain	0,05	0,00
(ENCARGOS O HORISTA								The Control of the Co	
(ENCARGOS C	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento	e Material (a+d)	S	fotal de Éncargos(5	00%)	Total de BD	(24,60%)	Valor total

Código	Descrição do Serviço	Unic	dade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de chra (c)	Material (d)
88301	OPERADOR DE PÀ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,0000000	20,22	13.01	6,48	4.53
B912B	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, O DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPR AF 06/2014		н	1.0000000	21.28	21,28	0,00	21,28
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÉNCIA LÍQUIDA 128 HP, C DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURO AF 06/2014		Н	1,0000000	2,89	2.89	0,00	2,89
						Total:	8.40	28,70
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipa	mento e Material (a+d)		Total de Encargos(65	,08%) Tota	ul de BDI(24,60%)	Valor Lotal
	8,48		28,70			7.21	10.92	55,31

Descritiv

5940 - PÅ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÈNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_86/2014 - {CHP}

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidado	Valor Unitário	leloT roleV	Mão de obra (c)	Material (d)
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20.22	13,01	8,48	4,53
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO, AF 36/2014	н	1,0000000	21,28	21,26	00,0	21.28
B9129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 08/2014	н	1,0000000	2.89	2,89	0,00	2,89
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11832 KG - MANUTENÇÃO. AF 08/2014	Н	1.0000000	26,60	26.60	0,00	26,60
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	н	1,000,000	47,46	47,46	0,00	47,46
					Total:	B,4B	3-2.76
	Total de Mão-de-Ohra (b+c) Total de	Equipamento e Mater	fal (a+d)	Yotal de Encargos(I	85.08%) Total d	e BDI(24,60%)	Valor total

Annual Company of the	otal de Mão-de-Obra (b+c	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor tota
	8,48	102.76	7,21	29,14	147.59

89128 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG-DEPRECIAÇÃO. AF ,06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor-Total
4000					An harmage and the state of the
4262	PA CARRECADEIRA SOBRE ROBAS, POTENCIA LIQUIDA 126 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 a 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	380.000,00	21,28
				Total:	21,28

Valor Late	Total de BDI(24,60%)	Total de Encargos(65,08%)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Mão-de-Obra (b+c)
26.5	5,23	0,00	21.28	0,00
	5,23	0,00	21.28	0,00

89129 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG-JUROS. AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipemento	Unidada	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2.8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	ÜN	0,0009076	380.000,00	2.89
				Total:	2,59



					4036
and the second	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipaqueels e Material (I=d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor total
	00,0	2,89	0,00	0.71	312
Descritivo					אוא פת כפרל

53857 - PÅ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -MANUTENÇÃO. AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Equipamento		Unidade	Quantidede	Valor Unitário		Valor Total
4262	PA CARREGADEIRA SOBRE ROL CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESC OPERACIONAL MAXIMO DE1163		UN	0,0000700	380.000.00		26,60
					Total:		26,60
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de En	cargos(\$5,08%)	Total de BDK24,6	0%)	Valor total
	0,00	26,60		0.00	6	5,54	33,14

53858 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG-MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 - (H)

Código	Descrição do Material	-m. The state of the state of	Unidade	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total (a)
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	13,3700000	3,55	Visit in the second	47,46
					Total:		47,46
and the second	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	: Total de End	Pargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Vylor gota
	0.00	47.46		0,00		11,68	59,14

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO, AF 05/2018 (M2)

Códiga	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total (a)
1350	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12.2 X J.11 M. E - 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5 CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,8033000	9.69	17,47
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	11,98	0,75
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 x 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,8033000	21,50	38,77
				Total:	(16.4)

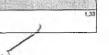
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	Man de obra (c)	Matorial (d)
- 200		156 352			100		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.3647000	15,57	3,96	2,03	1,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Ř	1,0941000	16,33	13,49	7,71	5,78
94974	CONCRETO MÁGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5-4,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0021000	353,48	0,65	0,10	0,55
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10°- CHI DIURNO. AF 08/2015	СНІ	0.0518000	18.31	0,62	0,38	0,24
91692	SERRA DIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DURNO. AF, B8/2015	CHP	0,0119000	20,77	0.17	0,09	0,08
					Total:	10,11	8,58

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(65,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor total
10,31	84.01	8,77	25,36	128,45

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 - (M2)

Código	Descrição do Meterial	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total (a)
1350	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO: CHAPA DE MADEIRÁ COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE	UN	0.4339000	42,50	18,44
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA '7.5 X 7.5' ČM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,2308000	9.69	11,83
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	11.98	0,62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 × 30° CM, MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,50	36,38
				Total:	12 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2

Código	Descrição da Serviço	1.0	Unidado	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (c
11.15			1982			AND THE PERSON	The state of the s	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0.2512000	15,57	2,73	1,40	1,3





	Total de Mao-de-Ctira (b*c) Total de	e Equipamento e Material (a+d)	Tota	d de Encargos(85,08%) 6.05	Total de BDR24	,60%)) 21,27	Valor total
Dia serre	Total de Mão-de-Otra (b+c) Total de				Total:	7,11	5,64
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ÉLÉTRICO POTÊNCIA DE SHP COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP (DURNO, AF 08/2015	CHP	0,0082000	20.77	0,12	0,06	0.08
1693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF 08/2015	СНІ	0,0359000	18,31	0,44	0,27	J Ap 816,17
4974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	0,0015000	353,48	0,47	0,07	0.40
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,7535000	18,33	9,29	5,31	3,98

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 MP, COM VÁO. AF_95/2018 - (M2)

Códige	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	V. ky Gularia	Valor Total (a)
1350	IEM PRÓCESSO DE DESATIVACADI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1 M, E = 10 MM	UN	0,4339000	42,50	18,44
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	2,6139000	9,69	25,33
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	11,98	0,94
3992	TABUA DE MACEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU ECUIVALENTE DA REGIAO	м	1,9604000	21.50	42,15

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6018000	15,57	6,53	3,35	3,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,8053000	18,33	22,26	12,73	9,53
94974	CONCRETO MAGRO PÁRA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO: AREIA MÉDIÁ/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	0.0031000	353.48	0,97	0,15	0.82
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF 09/2015	CHI	0,0744000	18,31	0.89	0,55	0.34
91692	SERRA CIRCULAR DE BÂNCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0170000	20,77	0,25	0,13	0,12
					Total:	16,91	13,99

N. C.	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (e+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total 6- BD(24,60%)	Valor total
	A 54,000	CARREL CONTRACTOR			10000000000000000000000000000000000000
	16,91	100,85	14.39	32.51	164,66

9842 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M°, SEM VÃO. AF_05/2018 - (M2)

Código	Descrição do Material	Unitiatle	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1350	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MAÔEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 1-2.2 X 1,11 M.E = 19 MM	UN	0.4339000	42,50	18.44
4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM DU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,2308000	9,69	11,93
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0517000	11,98	0.62
3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 30" CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,6923000	21,50	36,38
<u> </u>			_1,	Total:	57,37

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quartidade	Valor Unitério	Valor Total	Mão de obra (c)	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2844000	15,57	3.08	1.58	1.50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6532000	18,33	10.52	6.02	4,50
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	МЗ	0.0015000	353,48	0.47	0,07	0,40
91693	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0332000	18,31	0.40	.0.25	0.15
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0.0076000	20.77	0,11	0,08	0.05
					Total:	7,98	5,50

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento a Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDI(24,80%)	Valor to
7,98	73,97	6.79	21.83	110
Descriivo				1



M

88308 - PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H) Código Valor Total (a) 2,59 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 1.000000 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) 0,96 1.000000 0,98 0,35 1,00000000 37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) 0,35 0,50 43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) 1,00000000 0.50 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 37373 1,0000000 0,0 1,0000000 0,69 37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) 0,89 Total Código Descrição do Serviço Valor Tota CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA 1.0000000 0,00 Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d Total de Encargos(85,08% 5,32

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGAM³. AF_01/2018 - {M3}

Código		Descrição do Material			Unide	de	Quantidade	Valor Unitári		Valor Total (a)
1358		CHAPA DE MADEIRA COMP FORMA DE CONCRETO, DE		<u> </u>	M2		1,9404000	28,8	6	;×1,00
2692		DESMOLDANTE PROTETOR DE BASE OLEOSAEMULSIO		RA,	L.		0,0833000	5,6	2	0,47
20247		PREGO DE ACO POLIDO CO	OM CABECA 15 X 15 (1 1/4)	(13)	KG		0.4365000	13,4	9	5,89
4517	-	SARRAFO DE MADEIRA NA X 3 º) PINUS, MISTA OU EQI		CM (1	м		5,6283000	1,7	8	10,02
					<u></u>			Total	i:	72,38
Còdigo	Descrição do Serviço:	or 22, 1111 (- 10)		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Ve	or Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88239	AJUDANTE DE CARPINT ENCARGOS COMPLEME			Н	1,1920000	15,67	21 3	12,92	6,63	6,29
92783		JMA ESTRUTURA CONVENCIO CAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO		KG	27,8988000	11,47		267,55	61,66	205,89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUI ENCARGOS COMPLEME			Н	5,9600000	17,55		70,98	39,51	31,47
94971	CONCRETO FCK = 25MP PREPARO MECANICO CO 600 L. AF 07/2016	A, TRAÇO 1:2,3:2.7 (CIMENTO) OM BETONEIRA	AREIA MÉDIA/ BRITA 1} -	мз	1,2000000	322,72		369.78	20,56	349,22
B8309	PEDREIRO COM ENCAR COMPLEMENTARES	GOS		Н	31,5459000	18.44		391,48	223,66	167,82
91693	SERRA CIRCULAR DE 8/ COM COIFA PARA DISCO AF 08/2015	ANCADA COM MOTOR ELÉTRI D 10° - CHI DIURNO.	CO POTÊNCIA DE 5HP.	СНІ	0,7043000	18,31		8.45	5,20	3,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BA COM COIFA PARA DISCO DIURNO, AF 08/2015	ANCADA COM MOTOR ELÉTRI D 10" - CHP	CO POTÊNCIA DE 5HP,	CHP	0,4877000	20,77		7,06	3,60	3,46
88316	SERVENTE COM ENCAR COMPLEMENTARES	GOS		н	31,5459000	14,18		317,98	152,05	165,93
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO TRIFÁSICO POTÉNCIA D DIURNO, AF 08/2015	. DIÁMETRO DE PONTEIRA 45 E 2 CV - CHI	MM, MOTOR ELÉTRICO	СНІ	18,2462000	0,32		5.84	0,00	5,84
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO TRIFÁSICO POTÊNCIA D DIURNO, AF 06/2015	, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45 E 2 CV - CHP	MM. MOTOR ELÉTRICO	СНР	6,6350000	1.50		9.95	0,00	9,95
								Total:	512,87	949,13
		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total è	e Eguipamento e Material (a+d		Total de Encargos(8	(5,08%)	Total de B	DI(24,60%)	Valor total
25,000		512,07	(7,027,5	1		436,35		464,80	2,465.53

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018 - (M3)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2.2 X 1,1" M, E = 17 MM	M2	1,3112000	28,86	37,84



ILAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉ ARA DISCO 10° - CHP 8/2015 MENCARGOS TARES MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOT OTENCIA DE 2 CV - CH1 1/MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOT OTENCIA DE 2 CV - CH2 6/2015 Total de Mão-de-Obra (b+c) 390,84	FOR ELÉTRICO	H CHI CHP	• Materiol (a+d) 906.55	22,8884000 13,0715000 4,7533000	14,18 0.32 1,50	(BS,08%) 332.53	230,71 4,18 7,13 Total:	0,00 0,00 390,84	120,3 4,1 7,1 855,1
ARA DISCO 10' - CHP RIZO15 IM ENCARGOS TARES IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOI OTENCIA DE 2 CV - CHI RIZO15 IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOI TÉPICIÁ DE 2 CV - CHP	FOR ELÉTRICO	сні		13,0715000	0.32		4,18 7,13	0,00	7.
ARA DISCO 10' - CHP RIZO15 IM ENCARGOS TARES IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOI OTENCIA DE 2 CV - CHI RIZO15 IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOI TÉPICIÁ DE 2 CV - CHP	FOR ELÉTRICO	сні		13,0715000	0.32		4,18	0,00	4,
ARA DISCO 10° - CHP BIZO15 DM ENCARGOS ARES IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTÉIRA 45MM, MÓT TTENCIA DE 2 CV - CHI									
ARA DISCO 10" - CHP 8/2015 DM ENCARGOS	:NCIA DE SHP,	н	 -	22,8884000	14,18		230,71	110,32	120,
ARA DISCO 10" - CHP	INCIA DE SHP.			1					
		CHP		0.3130000	20,77	_	4,53	2,31	2.
ILAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉ ARA DISCO 10° - CHI DIURNO,	ENCIA DE 5HP,	CHI	 	0,4226000	18,31	·	5,08	3,12	1,
016 DM ENCARGOS FARES	-	н		22,8884000	18,44		284.05	162,28	121,
CÂNICO COM BETONEIRA	IÈDIA/ BRITA 1) -	мз	 	1,2000000	333.42		382,77	20,38	362,
DE ESQUADRIA COM OMPLEMENTARES		н	 	3,6780000	17,55		43,81	24,39	19,
LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE JMA EDIFICAÇÃO TERREA DU SOBRADO UTILIZA	CONCRETO NDO AÇO CA-60	KG	-	28.9369000	11,47		277,50	63,95	213)
CARPINTEIRO COM OMPLEMENTARES		н		0.7356000	15,57		7,97	4.09	3,4
Serviço -		Unidade		Quantidade	Mat or Mark tales	Val	lor Total	Mão de obra (c)	M Notial (
		-				1	То	tals	49,6
		CM (1		М		4,4770000	1	.78	7.5 Ap 8 1 7.5
PREGO DE ACO POLÍDO COM CABE	CA 15 X 15 (1 1/4 X	13)		KG		0,2619000	13	.49	7
		RA,		Ļ		0,0567000	5	.62	S A O
	DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EN PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABE SARRAFO DE MADEIRA NAO APARE X 3 1) PINUS, MISTA OU EQUIVALEN ENVIÇO CARPINTEIRO COM MPLEMENTARES LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE MA EDIFICAÇÃO TERREA DU SOBRADO UTILIZA DE ESQUADRIA COM MPLEMENTARES KK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO) AREIA N ANICO COM BETONEIRA 116 M ENCARGOS ARES LAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTE LAR DE BANCADA COM MOTOR LA LAR DE LA	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* (X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CARPINTEIRO COM MOPLEMENTARES LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO MA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE ESQUADRIA COM MINICEMENTARES KK = 30MPA, TRAÇO 1,2 1,2,5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/BRITA 1) - 240MCO COM BETONEIRA 116 MENCARGOS ARES LAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENTIGO CARPINTEIRO COM H CARPINTEIRO COM H CARPINTEIRO COM H MA EDIFICAÇÃO TERREA DU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE ESQUADRIA COM MMPLEMENTARES K = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/ BRITA 1) CANCO COM BETONEIRA M ENCARGOS H MENCARGOS H ARES LAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. CHI	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENVIÇO CARPINTEIRO COM MAPLEMENTARES LAJE DE UNA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO MA EDIFICAÇÃO TERREA DU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE ESQUADRIA COM MIPLEMENTARES KK = 30MPA. TRAÇO 1.2.1.2.5 (CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - MASANICO COM BETONEIRA MÉNCARGOS H ARES LAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. OHI	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG SARRAFO DE MADEIRA NAO ÁPARELHADA *2,5 X 7,5° CM (1 X 3 °) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M Enviço Unidade CARPINTERO COM H O.7355000 H O.7355000 MA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG MA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 H 3,6780000 DÉ ESQUADRIA COM H 3,6780000 DIFLEMENTARES H 3,6780000 SIK = 30MPA, TRAÇO 1,2,1,2,5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/BRITA 1) M3 1,2000000 MENCAROS H 22,8884000 ARES LAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. CHI 0,4226000	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M CARPINTEIRO COM H 0.7356000 CARPINTEIRO COM H 0.7356000 LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG 28.9369000 MA EDIFICAÇÃO TERREA DU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 H 3.6780000 DÉ ESQUADRIA COM H 3.6780000 17,55 CK = 30MPA. TRAÇO 12.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - M3 1,2000000 333.42 ASÁNICO COM BETONEIRA H 22,8884000 18,44 APES H 0.4226000 18,31	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) NG 0,2619000 SARRAFO DE MADEIRA NAO ÁPARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3*) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 4,4770000 Val X 3*) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 4,4770000 CARPINTEIRO COM M 4,4770000 Val CARPINTEIRO COM H 0,7350000 15,57 MA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 KG 28,9369000 11,47 MA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 H 3,6780000 17,55 DE ESQUADRIA COM H 3,6780000 17,55 MA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 H 3,6780000 17,55 SIANCO COM BETONEIRA H 3,6780000 333.42 MISTA TAÇO 1:2:12.5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/ BRITA 1) - MS 1,2000000 333.42 MISTA TAÇO 1:2:12.5 (CIMENTO) AREIA MEDIA/ BRITA 1) - MS 1,2000000 18,44 AREIS BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÈNCIA DE SHP. CHI 0,4226000 18,31<	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO PÓLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG 0,2619000 13 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5° CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 4,4770000 1 To Umidade Wit ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	OF BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) NG 0,2619000 13,49

Cádigo	Descrição da Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total (b)
4750	PEDREIRO		н	1,0000000	6,99	6,99
					Total:	9,99
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Fotal de	Encargos(65,08%)	Total de BDt 24,	Sursal Valor total
	6,99	0,00	A Carl Sud 1 Sec	5,95	3. (1. d. 5V.20) PPA	3,18 16,12

Código	Descrição da Mão-de-Obra		Underle	Quantiriede	Valor Unitário		Valor Total (b)
4750	PEDREIRO		Н	1,0000000	6.99		6,99
					Total:		eû,9
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	ncargos(85.05%)	Total de BOI(2	4,6014)	Valor total
	6.99	0,00		5.95		3,18	16,12

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Cádigo	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAD	O CAIKA)	н	1.0000000	2,55	2,55
					Total:	2,65
2 2	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Totăl de Equipamento e Material (a+d)	Total de Enc	argos(85,08%)	Tet il de EsDi(24,6	(30%) Valor (cital
	0,00	2,55	6 DS 4525 3 S. S. S. S.	00,0		0,63 3,18

86309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Codige	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	2,55	2,55



						- 1210
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA COMPLEMENTARES -COLETADO CA		Н	1,0000000	0.96	0.96
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	e Encargos(85,08%)	Total de BD(24,80%)	O an and total
Descritiva	0.00	3,51		0,00	0.86	4.37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Codige	Descrição do Material	医阴影性 三角膜区线 原	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (EN COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA		н	1,0000000	0,96	0,96
			-		Total:	**************************************
N. Carlotte	Total de Mão-de-Obra (b*c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encargos(85,88%)	Total de (SDI(2	4,60%) Valor tota
0,0	00	0.96	0,00		0,24	1,20

88309 - PEDREIRO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidad	e Valor Unitário	Valor Total (a)
	The second of the second of the second		100 200	AND THE PARTY OF T		
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIX	A)	н	1,0000000	0,35	0.35
					Total:	0,35
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de I	Encargos(85,06%)	Total de BDK24	(80%) V. tor sot
0	,00,	0,35	0.00	100000000000000000000000000000000000000	0.08	0,44

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Malerial		Unitade	. Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CA	XA)	н	1,0000000	0,35	0.35
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - O		Н	1.D000000	0.50	0,50
			l L		Total:	Ç.A
A ()	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encergos (85,08%)	Total de BDI	(24,60%) V#or to*:
<u> </u>	0,00	0.85	0,00		0,21	1,06

86309 - PEDREIRO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Cédigo "	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Vafor Tutal (a)
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C		H	1,0000000	0,50	0.50
			J		Total:	0,50
	Total de Mão-de-Obra (b+c	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encargos(85,08%)	Total de BD	((24,50%) Valor totz
	0,00	0,50	0.00	17 1 10 1 1 A 10 A 10 A 10 A 10 A 10 A 1	0.12	0,62

88309 - PEDREIRO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - (H)

odkgo	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total I
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAI	XA)	Н	1,0000000	0,07	0.07
					Total:	
	Total de Mão-de-Obra (b+d	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	ncargos(85,08%)	Total de BDI(2	(4,60%) Valor tot
Merci	0.00	0,07	0,00	(2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	0,02	0.09

88309 - PEOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

por V

M

SEGURD - HO	RISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,07	ADV
			-1	0,01	an I
		L		Total:	Ž****
o-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (s+d)	Total de É	ncergos(85,08%)	Total de BU(24,50%)	Anior for
	0.07	0,00		0.02	0,09
	27 22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	Unidad 1	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total (
OTE HOBIETA (COLETADO	CONAL CONTAIN	10000	1,0000000	0.80	0,89
TIE - SIDMOTA (COLETABO	Onion		1,000,000	0.00	-1-0
4	ATARES - (H) ATARES - HORISTA (COLETADO	(LO?	ITARES - (H) Ido Material Unidad s	ATARES - (H) Ido Material Unidad : Quantidade	ATARES - (H) Ido Material Unidad : Quantidade Valor Unitario

Descritivo

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Valor Total	Valor Unitério	Quantidado :	Unidade		Descrição do Material	Código
0	Ti_Mgs	1,0000000	н	ETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAI	37371
0	Total:					
60%) Vacris	Total de BDH24	Encargos(85,08%)	Total de	Total de Equipamento a Material (a+d)	Total de Mãu-de-Obra (b+c)	
0,22	S. S. J. S. S. C. L. S.	0,00		0,89	0,00	.10

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Servigo	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	valor Total	Mão de obra (c	Mister al (d)
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,19	0,10	0,10	0,00
					Total:	0.10	0,00
	Total de Mão-de-Obra (6+c)	Total de Equipamento e Mater	ial (a+d)	Total de Encargos(85	,98%) Total	a de BDk(24,60%)	Velor total
	0,10		0.00	+ W	0,09	0,05	0,24

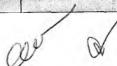
Descritivo

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Cádigo	Descrição do Serviço		Unidade	Q rantidade	Valor Bassers	Valor Total	Mão de oute (c)	Material (d)
	CURSO DE CAPACITAÇÃ COMPLEMENTARES) - HI	O PARA PEDREIRO (ENCARGOS DRISTA	Н	1,0000000	0,19	0.10	0,10	0,00
						Total:	Д.18	6,50
		Total de Mão-da-Obra (b+c)	Total de Equipamento e	Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%	(a) Total o	se EDH(24,50%)	Valor total
***************************************	200 Anni Canada and Anni Anni Anni Anni Anni Anni Anni An	0,10		0,00	0,0	09	0,05	0,24

96562 - PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADAEM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM

Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Vajor Total (a
ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. ESPESSURA = 2,5 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	4,0000000	7,36	29,44
CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	1,3330000	0.72	0,9
PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM. CHAPA 22	м	0,2930000	13,16	3.8
PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4,0000000	0,18	0,7
VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4* (6.3 MM)	м	0.4670000	2,94	1,3
			Total:	36,3
	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. ESPESSURA = 2,5 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM CHUMBĂDOR, DIAMETRO 1/4° COM PARAFUSO 1/4° X 40 MM PERFILADO PERFURADO DUPLO 36 X 76 MM. CHAPA 22 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4°	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. ESPESSURA = 2,5 MM. DIAMETRO DO FURO = 17 MM CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4° COM PARAFUSO 1/4° X 40 MM UN PERFILADO PERFURADO DUPLO 36 X 76 MM. CHAPA 22 M PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4° UN	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 UN 4.0000000 MM. ESPESSURA = 2.5 LM. DIAMETRO DO PURO = 17 MM UN 1.3350000 UN 1.33500000 UN 1.33500000 UN 1.33500000 UN 1.33500000 UN 1.33500000 UN 1.33500000 UN 1.33500000000000000000000000000000000000	ARRUELA REDONDA DÉ LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM UN 1,3350000 0,72 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22 M 0,2930000 13,16 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1:4" VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1:4" (6,3 MM) M 0,4570000 2,94





Line.	1,26		7,25	1.07	9.		49.
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Materiel (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total:	1,26 (X)	TO ea galler to
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1610000	18,03	1,93	1,14	The second
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO: COMPLEMENTARES	S Н	0,0230000	14,20	0.23	0,12 L	0,

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

4783	PINTOR		H 1,0000	000 6,99	6,99
				Total:	6,09
	Total de Mão-de-Cbra (b+c)	∓otal de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDk24,60%	Valor tota
	6,99	0,00	5.95	3,1	8 16.12

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Gdiga:	Descrição da Mêo-de-Chra		Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Fotal (b)
4783	PINTOR		н	Quantidade	6,99	6,99
					Total:	6,99
Podlgo	Descrição do Material	deresta de la la completa de la comp	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETAD	O CAIXA)	н	1.0000000	2,55	2,55
					Totals	2.55
2.00 m	Total de Mão-de-Obra (b+c)	To be and Experiments to Millerial (a+d)	Total de l	Fiscargos(85,08%)	Total de BDR24,6	(8%) Valor total
6,5	99	2,55	5,95		3,81	19,30

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material -		Unidade	Quantidade	V.J. or Unit irio	Veifor Let if (4)
37370	ALIME	NTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1.0000000	2,55	2.55
					Total:	2.5
	Total de Mão-de-Obra (b*c)	Total o: Equipamento e Material (a+d)	Total de	Encargos(85,06%)	Fotal de BDK	24,60%) Valo: 'cde'
0,0	0	2.55	0.00		0,63	3,18

DESCRIPTO

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	1,0000000	1,46	1.46
					Total:	1.46
and design the first	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de f	ncargos(85,08%)	Total de BDI(24,	60%) Val 177.1 1
0.	00	1,46	0.00		0,36	1.82
Descrilivo:		1,40				1.92

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unkdade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total (a)	
43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Н	1,0000000	1,46	1,46	
					Total:	4.4	
	Total de Milo-du O ra (b+c)	Total de E	ncargos(85,08%)	Total us Blakev.phs	Value total		
0,00		1,46	0,00		0.36	1,82	



| Total de Miso-de-Obra (b+c)| | Total de Equipamento e Material (e+d) | Total de Encargon(85.08%) | Total de BOK24.60%) | Valor total de DOCA (b+c)| | Valor total de Company (e+d) | Valor total (e+d) | Total de Company (

Descritvo

M

8831D - PINTOR COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES -	IHI

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor footing
3/3/1	TRANSPORTE - HORISTA (COLETA	DO CAIXÃ)	н	1,00000000	9,89	*3 ×3 *1***
	——————————————————————————————————————		1		Total:	0.0
					San	
ta e e e e	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Enca	irgas(85,08%)	Total de BCI(24,60%)	Valor tota

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Valor Total (a)	ria	Valor Units	Quantidade	ade	Unide				Descrição do Material		ádiga
0,85	.89	Ó	1,0000000		н	ota i orași e a l	<u> 2006</u>	LETADO CAIXA)	TRANSPORTE - HORISTA (COL	1935	7371
0.85	tala	To)		
M ster a (a	Mão de obra (c)	er Tald	w	Valor Uniterio	Quantidade		Unidade		and the second s	Descrição do Se	ádigo
0,00	0,07	0,07		0,13	1,0000000		Н		AÇÃO PARA PINTOR EMENTARES) - HORISTA		5372
•	0,07	Total:					\				
Valor tota	GBE2 \$,40%)	Total dir	35,08%)	Total de Encargos(8	Mark (St.)	Material (s+d)	de Equipamento e	Total d	Total de Mão-de-Obra (b+c)		10 11
1,27	0.25		0,06	CHUICASSE CO.	2 (A 12 (A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(A)(0.89	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	<u> </u>	0,07		

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total	Mus de abra (c)	Metr # 3) dags
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0.07	0,07	0.00
					Total	6,07	0,00
SHORT SPEN	ro-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e l	Material (a+d)	Total de Encargo	s(85,08%)	Total de SDI(24,60%)	Valor total	
00400C099	0,07		0.00		0.06	0,03	0,16

9879 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÁNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018 - {M2}

Código	Descrição do Material		y,	loade	Quantidade	Valor Uni	itario	Valor Total (a)
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32		5-01-01-1	KG	0,5000000	141-1	0,48	0.24
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO 17 X 3 MM(ALTURA X ESPESSURA)	IS, COR CINZA,		М	1,6700000		0.88	1,47
L						1	Total:	יננו
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantideo	e Valor Unitário	V	i of Total	Mão de obra (c)	Man des (etg
B7298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚN PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	IDA) M3	0,031000	D 448.95		13,21	0,63	12,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,354000	0 18,44		4.39	2,51	1,88,1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,177000	0 14,18		1,78	0.85	0,93
L						Total:	4,19	15.19
44.50	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Ma	terial (s+d)	Total de Encargos	(85,08%)	Total	de BDI(24,60%)	Valor total
45040	4,19	70.0	16.90	<u> </u>	3,56		6,06	30,71

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
		1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		100 (100 to 100 to
4,19	16.90	3,56	6,06	30,71

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2814 - (UN)

Cádigo	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	Mão de obra (c)	M st. PM (d)
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	М	2,1400000	9,16	13,82	6,78	7,04
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4¿ INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	10,59	9,05	1,81	7,24
89362	JOELHÓ 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122014	UN	1,1800000	5,94	5,20	2,14	3,06
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	2,1400000	9,09	13.03	7,55	5,48





								ZIXI S
89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014.	3-RAMAL DE	UN	0,6900000	8,24	5,50	2,15	6 B W
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SUB-RAMAL DE	М	2,1400000	14,86	23,69	9,54	A Local Street
						Total:	29,97	7 2 Ap 6 1 100.32
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total d	e Equipamento e Material	s+d)	Total de Encurgos	(85,08%). T	otal de BD(24,59%)	Valor total
	29.97			0,32		25.50	23,56	119,35
Descr	feet							

90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (UN)

Cádiga	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valer Total (11)
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANE_ CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,000,000	26,41	79.23
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 x 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	175,42	175.42
				Total:	

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	. Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,2820000	17,55	15,27	8,50	6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,6410000	14,18	6.46	3,09	3,97
					Total:	11,88	19510
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Ma	iterial (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	To	tal de BDI(24,60%)	Valor tota
	11.59		265,78	9.86		70,66	357 89

Descritivo

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (UN)

Código	Descrição do Miterial	Unidate	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 Å 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	ÜN	3,0000000	26,41	79.23
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0.99
10555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E= 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EMPRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	189,21	189,21

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Velor Total	Mago de obra (c)	Material (d)
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5460000	17.55	18,41	10,25	B.16
88316	SERVENTE COM ENCÀRGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7730000	14,18	7.80	3,73	4,07
			L		Total:	13,58	12,23

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encarnos(65,48%)	Total de 80 (24,10%)	Television of the second section of the second seco
13,98	281,66	71,89	75,65	

Descritive

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (M2)

Gódigo	Descrição do Muterfal	Unidade	Quantidade	Valor Unitério	Valor Total (s)
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM ENACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,92	4.43
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIÓ ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	18	6,8504000	5.43	44,05
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, B7 X 210 CM	UN	0,6473000	572,01	313,06
0142	SÉLANTE ÉLASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	28,05	24,77
			-	Total:	386,31

Código	Descrição do Serviço	23	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
	<u> 1887 - E. J. B. B.</u>							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3826000	16.44	4,75	2.71	2.04



SERVENTE	ECOM ENCARGOS ENTARES		н	0,1910000	14,18	1,92	0	92 6/	11 58
						Totalc	3	B3 3	- NO.
<i>i</i> . <i>v</i>	Total de Mão-de-Obra (6+c)	i j	daj de Equipamento e Material (a	(d) I	otal de Encargos(85,08%)	Total de	BDH24,60%)		Value of B
	3,63		389	,35	3,09	600160 Action 10 Care	97,43	SPICE NOW, PLANTS	3 9 4

Código :	Descrição do Sérviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitario	Valor Fel II	Mão de obre (c)	M steri i (n)
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHI	0,0030000	18,95	0,04	0,02	0,02
91533	CHI DIURNO. AF 08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0030000	24.14	0,05	0,02	0,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1040000	18,44	1,29	0,74	0,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1560000	14,18	1,57	0,75	0,62
					Total:	5,53	.12

	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor total
				。 《大學的問題》
1.53	1,42	1.30	1,05	5,30
			1	

Descritivo

83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (UN)

Vajor Total (a)		Valur Unitário	Quantidade	de	Unidat			Descrição do Material	and the second	Código
196,39		196.39	1,0000000		UN	TIR,EM CHAPA DE	RAMENTO TRIFASICO, DE EMBUT	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BAR ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A		13393
196,39		Total:								
Material (d)	Mao oe obra (a)	म स्थित	Vai	Valor Ut itérie	Quantidade	Q	Unidade		Descrição do Serviço	Cádigo
10,68	10,08	20,76		14,67	2,0000000		н		AUXILIAR DE ELETRICIST ENCARGOS COMPLEME	38247
10,68	14.34	25,02		18,61	2,0000000		Н	RGOS	ELETRICISTA COM ENCA COMPLEMENTARES	89264
24.36	24 42	Total:								
Valor foral	24,60%)	Total de BDN	5,08%)	Fotal de Encargos(8		Material (a+d)	Total de Equipamento e	Total de Mão-de-Obra (b+c)		
327,64	64,89		20,78			217.75		24,42	With the second	18.001

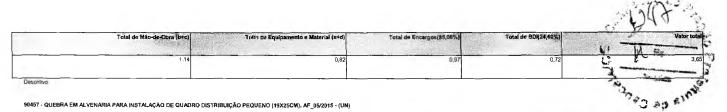
84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO - (UN)

Valor Total (a)		Valor Unitério	Quantidade	ddade Quan		Linidade		Descrição do Material		Código
42.18		42,18	1,0000000	UN 1,0000000				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARI DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NE		39795
42,18		Totals								
Majorat (d)	Marrie stati(c)	r Total Mass	Valo	Valor Unitàrio	Quantidade	- X- 14	Unidade		Descrição do Serviço	Código
5,34	5,04	10,38	1-80-1	14,87	1,0000000		Н		AUXILIAR DE ELETRICI ENCARGOS COMPLEM	88247
5,34	7,17	12,51		18.61	1.0000000	-	H	ARGOS	ELETRICISTA COM ENC COMPLEMENTARES	88264
10,68	12,21	Total:							L	
Valor total	4,60%)	Total de BDI(24,60%	5,08%)	Total de Encargos(8	Nat .	Azterial (a+d)	Total de Equipamento e l	Total de Mão-de-Obra (b+c)		27/ 24/20/48/W2
94,02	18,56	18,56	10.39			52,86		12,21	ASSOW NUMBER OF THE	

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05(2015 - (UN)

Código	Descrição do Serviço	Unidada	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Missila obere (4)	Material (d)
86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.0230000	14,20	0,23	0,12	0,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1440000	18,03	1,73	1,02	0,71
		<u> </u>			Total:	1,74	0,82





Codigo	Descrição da Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Luthrio	V Por Tatal	Mão de obra (d)	निकान को (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0510000	14,20	0,51	0,26	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3290000	18,03	3,95	2,33	1,62
			l		Total:	2,58	1,87

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Yotal de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24 60%)	Velor fotal
2,59	1,87	2,20	1,64	8,30

89709 - RALD SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADOEM RAMAL DE DESCARGA QU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (UN)

Código	Descrição do Materiel	ebabinU	Quantidede	Valor Unitário	Valor Total (a)
0122	ADESINO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	37,21	0.18
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,31	0,02
11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 193 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,96	6,96
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PÝC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0075000	32,32	0,24
				Total:	7.40

Maternal (d)	4-94-7-48	Mão de obrá (c)	Valor Total	Valor Unitério	Quantidade	Unidade	Descrição da Serviça	Código
0,35		0.35	0,70	14,20	0,0700030	Н	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	86248
0.35		0,50	0,85	18,03	0,0700000	н	ENCÁNADÓR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCÁRGOS COMPLEMENTARES	86267
6,20		0,85	Total:					
STATE AND ADDRESS OF		BDR 24,50%)		otal de Encargos(8	tal (a+d)	le Equipariento e Mater	Total de Mão-de-Obra (b*c) Total t	W

0.85 0.10 0.72 2	38 12,0

Còdigo	Descrição do Serviça	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
8B247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	н	0.0340000	14.57	0.35	0.17	0.18
00241	ENCARGOS COMPLEMENTAPES	n	0.0340000	14.07	0,35	0,17	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2160000	18,61	2,70	1,55	1,15
					Total:	1,72	1,33
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+de		Fotal de Encanjos (8:	5,08%) Tota	de BD((24.50%)	Valor total
	1,72	1,33			1,46	1,11	5,62

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 - (M)

Código	Destrição do Serviço	Unic	iade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM E COMPLEMENTARES	NCARGOS I	1	0,0700000	14,20	0,70	0,35	0,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4	0,4490000	18,03	5,39	3,18	2,21
	·L					Total:	3,53	2,56
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipai	mento e Material (a+d)		foul de la conguest	16.08%) To	al de BDI(24,60%)	Valor total
	3,53		2.56		101-19L/1004	3,00	2,24	11,33



								1219
Código	Descrição do Material			Unidade	Quantida	de Valor Unitéric		Melor Total (a)
3148	FITA VEDA ROSCA EM FOLOS DE 18 I	MM X 50 M (L X C)		UN	0,01300	00 10,14		0.13
11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATA 3/4 " (REF 1400)	AO FORJADO, BITOLA		אט	1,0000	00 18,39		37. 23. 23. 18.
						Total		18,52
Código Descrição do Serviço		Unidade	Quant	idade Valor i	Initário	Valor Total	Milio de obra (c)	M gerial (a)
88248 AUXILIAR DE ENCANADO COMPLEMENTARES	OR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM EN	CARGOS H	0,200	00000	14,20	1,99	1,00	0.99
88267 ENCANADOR OU BOMBI COM ENCARGOS COMP		H	0,200	00003	18,03	2.41	1,42	0.99
						Total:	2,42	•
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Fotel de Equipamento e M	sterial (a+d)	Total de E	ncargos(85,08%)	Total de Bl	DE(24,60%)	Valor total
	2,42		20,50		2,06		6,15	31,13

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÉNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_66/2014 - (CHI)

Código	Descrição do Serviço		Unidade		Quantidade	Valor Unitário		Valor Total	Mac de l	otra (c)	Distriction (cd)
B8294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	ile ile vici	1.0000000	20.28		13,04		8,51	4,53
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TR POTÈNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇ CAP. 9,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8,674 KG. PROFUNDIDA	AMBA RETRO	н		1,0000000	13,64		13,64		0,00	13,64
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TR POTÉNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN., 1 M3. CAC CAP. G.25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDA	AÇÃO 4X4, AMBA RETRO	Н		1,0000000	1.85		1.85		0,00	1,85
								Total:		B 51	20,02
(JE17)	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de	Equipamento a M	eterlal (a+d)	SA SARA	Total de Encargos	(85,08%)	Т	tal de BDI(24,60%)		Valor total
	8,51			20,02			7,24		8,80		44,57
Descri	ivo:										

5678 - 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 DIURNO. AF_66/2814 - (CHP)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidas	å Vra Betirio	Valor Total	M L: de J ^{nes} is	Material (d)
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,00000	0 20,28	13.04	8,51	4,53
68857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE	н	1,00000	0 13,64	13,64	0,00	13,64
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍO. 38 HP. CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. D.28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE	н	1,00090	1,85	1.85	0,00	1.85
5664	RETROESCÁVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4XA, POTÊNCIA LÍO. 38 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.28 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG. PROFUNDIDADE	Н	1,00000	0 17,05	17,05	0,00	17,05
53786	RETRÖESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍD. 88 HP, CACAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE	н	1.000000	0 31.67	31,67	0,00	31,67
					Total:	1-11-1-1	1074 Control of the control of the c
	Total de Mão-de-Obre (5+c) Total de	Equipamento e	Material (4+d)	Total de Encargo	s(85,08%) •	tal dr BD*(24,60%)	Vajor total
	8,51		68,74		7.24	20.78	105.27

88857 - 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. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4.37 M - DEPRECIAÇÃO,AF 06/2014 - (H)

Cédigo	Descrição do Equipamento		Unidade	Quantidade	Velor Unitário	Valor Total	
36531	LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL	S COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4.POTENCIA MINIMO DE 6674 KG,CAPACIDADE DA TROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3,	UN	0.0000560	243.597,54		13,64
					Total		13,64
	Totel de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Tatel	de Encargos(85,08%)	Total de 8	01(24,60%)	Vaior total
	0.00	13,64		0,00		3,36	17,00

88859 - 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. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 - (H)

Códige	Descrição do Equipamento	Linidade	Quantidade	Valor Unitario	THE RESERVE	Valor Total
	The Market and Control of Control	With Add to	and the second			- 251
36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA	UN	0.0000076	243,697,54	 1	1,65
	LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA				/	
	CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.28 M3		1	1	/	



									Total	al:	S.	19/10
	T T	otal de Mão-de-Obra (b+c)	Total de	e Equipamento e M	aterial (a+de	Total	de Encargos (85	,08%)	Total de l	BDI(24,80%)	L/I	Fig Valo
- 34		00,0			1,85	100		0,00		U,46	- 3	Warried -
Descritivo											- 4	70. 61
		RODAS COM CARREGAD	EIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNO	IA LÍO, BR HP. GAG	AMBA CARREG.	CAP. MÍN. 1 M3.						*3 29 **
CAÇAMB	A RETRO CAP. 0,26 M3, PES	O OPERACIONAL MÍN. 6.6	74 KG, PROFUNDIDADE ES	CAVAÇÃO MÁX. 4,	37 M - MANUTEN	ÇÃO. AF_06/2014	- (H)	Quanticlade	Valor Unitá			Valo
iga		Descrição do Equipamento		rent bir		Unidade						1.00
31		LIQUIDA 88 HP, PESO OPE	BRE RODAS COM CARREGA RACIONAL MINIMO DE 6674 13 E DA RETROESCAVADEN	KG,CAPACIDADE	DA	UN		0.0000700	243,597	54		
	'							·	Tot	alt		
	T	otal de Mão-de-Obra (b+c	Fotal d	r Equipemento e M	laterial (e+d)	Total	de Encargos(B	5,08%)	Total de	BDI(24,60%)		V.di
		0,00			17,05			0,00		4,19		24 CA
Descriiva			J	1.								
3786 - R	ETROESCAVADEIRA SOBR	E RODAS COM CARREGA	DEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊN	ICIA LÍQ. BB HP, CA	ÇAMBA CARRE	G. CAP. MÍN. 1 M3	, CAÇAMBA RE	TRO CAP. 0,26 M	3, PESO OPER	ACIONAL MIN. 6.0	374 KG, PROFUN	IDIDADE ESCAVAÇÃO MÁ
MATERIA Igo	IS NAOPERAÇÃO. AF_06/20	Descrição do Material		7 P. J.	The state of the s	Unidade		Quantidade	Valor Unit	rlo	and the	Valor T
Truck (OLEO DIESEL COMBUSTO	VEL COMUM			L L	100.000	8,9200000	. //₹(2) // 3	,55		
									To		120 manipa	
						No.		======		100		Val
		Fotal de Mão-de-Obra (b∓c	Toral o	le Equipamento e fi	laterial (a+d)	Total	de Encargos(8	5,06%)	T-at at aige	BD[[24,60%]		48
		0.00			31,67			0.00		7,79		
Descrillvo	к		1									
8 7 247 - F	REVESTIMENTO CERÂMICO	PARA PISO COM PLACAS	TIPO ESMALTADA EXTRA E	DE DIMENSÕES 357	K35 CM APLICAD	A EM AMBIENTES	DE ÅREA					
ENTRE 5	M2 E 10 M2. AF_06/2014 - [M2)	San			Unidade		Quantidade	Valor Units	udeil		Valor T
ligo		Descrição do Malarial										Januar .
1		ARGAMASSA COLANTE A	C I PARA CERAMICAS			KG		4,8600000	().53		
7			ALTADA EXTRA, PEI MAIOR NOR OU IGUAL A 2025 CM2	ou		M2		1,0600000	28	3,90		
57		REJUNTE COLORIDO, CIN	MENTICIO			KG	-	0,2400000		1,37		
							<u> </u>		To	otai:	300	
digo	Descrição do Serviço			Unidade		Quantidade \	alor Unitàrio	M	alor Total	Mão de ob	ra (c)	Mate
256	AZULEJISTA OU LADRILHIS	STA COM		Н		0,4300000	20,92		5,91		3,62	
	ENCARGOS COMPLEMENT	ARES	·									
116	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	OS		н		0,2000000	14,18		2,01		0,96	
							-		Total:	11.5	4,58	
al de Mão	o-de-Obra (b+c)		Total de Equipemento e M	aterial (a+d)	То	al de Encargos(8	5,08%}	Total de	BOI(24,60%)	Va	or total	
		4,5	В		37,36			3,90	1000	11,28	5.338	
Descritiv	o:		<u></u>									
R7248 _ 1	REVESTIMENTO CERÁMICO	PARA DISO COM PLACA	S TIPO ESMALTADA EXTRA I	NE DIMENSÃES 25	Y35 CM ADI ICAC	A EM AMBIENTE	e ne ádea					
MAIOR	QUE 10 M2. AF_06/2014 - (M	2}			AUD CHI AI LIGAL		O DE AIRES		-			
áiga -		Descrição do Material				Uniciació		Quantidade	Valor Unit	ario		Valor
31		ARGAMASSA COLANTE A	C I PARA CERAMICAS			KG		4,8600000		0,53		
17		PISO EM CERAMICA ESM IGUAL A 4, FORMATO ME	ALTADA EXTRA, PEI MAIOR NOR OU IGUAL A 2025 CM2	ου		M2		1,0600000	2	8,90		
157		REJUNTE COLORIDO, CI				KG	+-	0.2400000	1 13	3.37		
						<u> L. </u>			Te	oteis	1387 mg	2 y 3/2 2 3 2 3 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
digo	Descrição do Serviço			Unidade	To 50	Quantidade	Valor Unitário		elor Total	Mão de ot	ora (c)	Mari
	ne de						100		* 7.5	mad ge Ol		
256	AZULEJISTA OU LADRILHI ENCARGOS COMPLEMEN			н		0.2400000	20.92		3,30		2.02	
16	SERVENTE COM ENCARG COMPLEMENTARES	ÖS		н		0,1500000	14.18		1.51		0,72	
									Total:		2,74	140.4
									90.00			Charles State of the last



Descritive

87246 - REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014 - 1/M2)

Código		Descrição do Material	7	Unida	de	Quantidade	Valor Unitário		Valor Total C
381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG		4,6600000	0,53		2,5
287		PISO EM CERANICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR C IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	ou	M2		1,0800000	26,90		31,2
34357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG		0.2400000	3,37		0,8
		-					Total:	and the second second	34,6
							TOTAL:		
odigo .	Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Va.	or Total	Mão de obra (c)	Material (c
6digo 8256	Descrição do Serviço AZULEJISTA OU LADRILH ENCARGOS COMPLEMEN		Unidade H	Quantidade 0.6400000	Valor Unitário 20.92	Val		Mão de obra (c)	
8256	AZULEJISTA OU LADRICH	NTARES	1			Va	or Total		Material (c
	AZULEJISTA OU LADRILH ENCARGOS COMPLEMEN SERVENTE COM ENCARG	NTARES	н	0,6400000	20.92	V.	or Total	5,40	Material (c

Departure

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 - (CHI)

Çődigo	Descrição do Serviço		Unklade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
68297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENC COMPLEMENTARES	ARGOS	н	1,0000000	18.21	11,92	7,39	4.53
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	POTĚNCIÁ DE 5HP,	н	1.0000000	0.08	0,08	0,00	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF 08/2015	POTÊNCIA DE 5HP.	н	1,0000000	0.02	0,02	0,00	0,02
						Total	7,39	44
	Total de Mão-de-Obra (6+c)	Total (le Equipamento e Mater	rial (a+d)	Total de Encargos(85,	06%) Total d	e BD(24,60%)	Valor total
	7,39		N. Carlotte	4,63	10.00 (0.00)	6,29	4,50	22,81

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 - (CHP)

Codigo	Descrição do Serviça	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Meterial (d)
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,21	11.92	7,39	4.53
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10*- DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	н	1,0000000	0.08	0,08	0,00	80,0
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF 88/2015	н	1.0000000	0.02	0,02	0,00	0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10°- MANUTENÇÃO, AF 08/2015	н	1,0000000	0.05	0,05	00,00	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10°- MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	Н	1,0000000	2,41	2,41	00,0	2;41
			——————————————————————————————————————		Total:	7,30	7,09

7534	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(65,03%)	Total de BDi(24,60%	Valor total
7,39		 7.09	 6,29	5,11	25,88
					- 1

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 - (H)

Descrição do Equipamento	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	UN	0,0000720	1,068,31	0,08
			Total:	0,08

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de B0(24,60%)	Valor tota
			CAR BUSINESS	全一个"智慧"的"And And And And And And And And And And
0,00	0.08	0.00	0.02	0,10



91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF ...98/2915 - (H) Descrição do Equipamento 14615 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL ETRICO es Co LIN 1.068.31 POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MAI) Total-0.02 Total de Mão-de-Obra (b+c Total de Equipamento e Material (a+d) Total de Encare Total de BD#24.60% Valor total 0,00 0.02 0.00 0.00 0.02 91890 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 - (H) Descrição do Equipamento Unidade SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800" W. PAR DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) 0,05 Total de Mao-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d) Total de Encargos(85,08% Total de #01(24,60% 0,00 0.05 0.00 0.01 0.06 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 - (H) Descrição do Metorial Código Umdade Valor Total in Valor Unitári Quantidad ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA 2705 2,41 Total de Mão-de-Obra (b+c Total de Equipamento a Material (a+d) 0.00 3.00 2.41 0.00 Descritivo 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H) Código . Descrição da Mão-de-Obra Unidade Quantid Valor Unitark 4,75 SERVENTE DE OBRAS 1.0000000 4.75 Total: Total de Mão-de-Ohra (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d) Total de Encargos (85,05%) Valor tot Total de BDR24,60 4,75 10.95 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H) Código Descrição da Mão-de-Obra Valor Unitári Valor Total (b) SERVENTE DE OBRAS 6111 1.00000000 4.75 4,75 4,75 Total: Código Valor Total (a) Unidade Valor Unitári Descritão do Material Quantidad 37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 2,55 1,0000000 2,55 Total Valor tota 14.13 4.75 2.79 Descritivo: 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H) Código Valor Total (a) Descrição do Material Unidade Valor Unitári 37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA) 1,0000000 2,55 Total: Total de Mão-de-Obre (bio



Q

					A	257
0.	00	2,55	0.00	0,63	3.18	Fig M
critivo.			· · · ·		ž -	M
(5 - SERVENTE COM ENCAR)	GOS COMPLEMENTARES - (H)				2007	144
lgo	Descrição do Material	A PARTIES AND A	Unidade -	Quantidade Valor Unitário		Villor Total (a)
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORI COMPLEMENTARES -COLETADO	STA (ENCARGOS	H	1,0000000 1.02	1,02	
				Total:	1,02	44-8334
	Total de Mão-de-Obra (bec)	Total de Equipmentos e M. tr	eial (and) Total de Encar	gos(85,08%) Total de BDI(24	(60%)	Valve forz
0,	00	1,02	0,00	0,25	1,27	any leading
critivo						
16 - SERVENTE COM ENCARO	GOS COMPLEMENTARES - (H)					
igo .	Descrição do Material		Unidade	Quantidade Valor Unitarid		Valor Total (a
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORI	STA (FNCARGOS	H H	1,0000000	1,02	1 4 3 1
	COMPLEMENTARES -COLETADI) CAIXA)			1,62	
519711	T			Total:	and the second s	
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Mater			Substitution of the	Valor tota
	00	1,02	0.00	0.25	1,27	
scritivo:						
16 - SERVENTE COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES - (H)					
diga	Descrição do Material		Unidade	Quantidade Valor Unitário		Valor Total (a
37372	EXAME	S - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1.0000000 0.35	0,35	1.5000000
				Total:	0,35	
Trace in the	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Mate	rial (a+d) Total de Encar	gos(85,08%) Total de BDI(2	s, e0%)	Valor tota
0	90	0.35	0,00	0.09	0,44	
scritiva						1-
316 - SERVENTE COM ENCAR	GOS COMPLEMENTARES - (H)					
digo	Descrição do Material	100	Unidade	Quantidade Valor Unitário	(127 - A.C. 1918 an 1615)	Valor Total (a
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO	D CAIXA)	Н	1.000000 0,36	0,35	
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERV		н	1,0000000 0,38	0,38	
	(ENCARGOS COMPLEMENTARE					
				Total:	Q.75	
1 -1 -1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1						
	Total da Mão-da-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Mate				Vales tota
	0,00		0.73	00,0	0,18	0,9
Descritivo.						
88316 - SERVENTE COM ENG	CARGOS COMPLEMENTARES - (H)					
ligo	Descrição do Material	value of the North	Unidade	Quantidade Valor Unitário		Valor Total (s
67	FERRAMENTAS - FAMILIA SERV (ENCARGOS COMPLEMENTARE	ENTE - HORISTA ES - COLETADO CAIXA)	Н	1.0000000 и,зв		0.3
				Teran	The second second	- 0,3
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Mate	wiai (a+d) Total de Ença	rgos (65,1)8%] Total de BDi(2	4.60%)	Valor tota
	0,00		86,0	0.00	0.09	Ů, á
Descritivo:						
86316 - SERVENTE COM FNO	CARGOS COMPLEMENTARES - (H)					
digo						
	Descrição do Material		Unitracte	Geantidade Valor Unitário		Val⊷ Totai (a
373	SEGURO - HORISTA (COLETAD	J CAIXA)		1,0000000		0.0
						Charles of the Control of the Contro

P

										5 335	3.0
1,507	수보기를 하다 기관 환경 교육	Total de Mău-de-Obra (b+c)	Total de	a Equipamento e Materia	l (a+d)	Total de E	ncarpre (85,08%)	Total de BDI(2	4,60%)	VI 5%	Valor total
		0,00			0,07		0,00		0,02	3-4-	0.09
Describi 88316 -		DS COMPLEMENTARES - (H)								es Cert	E SULP.
Código		Descrição do Material				Unidade	Quantideo	e Valor Unitário		Val	or Total (a)
7373		SEGURO - HORISTA (COLETADO	CAIXA			н	1,000000	0,07		<u>& 18</u> 15	0.07
7371		TRANSPORTE - HORISTA (COLE	TADO CAIXA)			н	1,000000	0 0,89			0.89
								Total:	1 () () () () ()		0,96
i Usian Ali		Total de Mão-de-Obra (b••••	Total de	e Equipamento e Materia	I (a+d)	Total de E	ncergos(85,08%)	Total de BDI(2	4,60%)		Valor total
entraine.	1,000	0,00	SELECTION SELECTION		0,96		0,00		0,24		1,20
Descrivi	ivo:										
8B316 -	- SERVENTE COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES - (H)									
ódigo		Descrição do Material	100			Unidade	Quantidad	le Valor Unitário		Val	or Total (a)
7371		TRANSPORTE - HORISTA (COLE	TADO CAIXA)			H	1,000000,1	08.0 DD	100		28,0
		·						Total:			0,89
ódłgo	Descrição do Serviço			Unklade	Quant	idade Valori	Unitério	Valor Total	Mag de obre (c)		Material (d)
5378	CURSO DE CAPACITAÇÃ COMPLEMENTARES) - HO	O PARA SERVENTE (ENCARGOS ORISTA		Н	1,00	00000	0,13	0,07	0,07		0,00
						1		Total:	0,07	11/1/2	11.0
		Total de Milo-de-Obra (b+c)	Total d	e Equipamento e Materi:	ti (8+ti)	Total de F	incargos(85,08%)	Total de BDK	24,60%)		Velor I Ne.
	Mary St. Co. and St. Co. Co.	0.07			0,89	<u> </u>	0.06		0,25		1,27
Descrit	tivo			~		-					
88316	- SERVENTE COM ENCARG	OS COMPLEMENTARES - (H)									
Código	Descrição do Serviço			Unidade	Quan	lidade Valor	Unitária	Valor Total	Mão de obra (c)		Material (d)
5378	CURSO DE CAPACITAÇÃ COMPLEMENTARES) - H	O PARA SERVENTE (ENCARGOS ORISTA	319,19 I SNEEKE	н	1.00	00000	D.13	0,07	0.07		0.00
								Total	0,02		0,06
		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total d	de Equipamento e Materia	al (a+d)	. Total de l	incargos(85.08%)	Total de BDI(24,60%)		Valor total
	<u> </u>	0.07	i		0,00		0.06	**************************************	0.03		0.16
Descri	itivo:										
86883	- SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL	EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMEN	ITO E INSTALAÇÃO. A	F_01/2020 - (UN)							
Código		Descrição do Material			and the state of t	Unidade	Quantide	de Valor Unitário		va	for Total (a)
1146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS I	DE 18 MM X 10 M (L X 0	C)	100 3 4 1	ÜN	0,03320	00 2.75	11480.00		0,09
5148	-	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAII LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	DA VERTICAL PARA CO	OLUNA		UN	1,00000	00 6,95			6,95
		<u> </u>						Total:		7,04	
								L	E-Suran	1 12-41 F FT 16-5.	ALSO NO. S
Códiga	Descrição do Serviço	3.1 (3.67) (3.64)		Unidade	Diam	tidade Valor	Unitário	Valor Total	Who showbra (c)		Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBS COM ENCARGOS COMP	EIRO HIDRÁULICO LEMENTARES		II II	0.08	45000	18,03	1.02	0.60	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,42
88316	SERVENTE COM ENCAR			н	0.02	266000	14,18	0.27	0,13		0,14

Códiga	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão elembra (c)	Material (d)
38267	ENCANADOR OU BOMBÉIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ll ll	0.0845000	18,03	1,02	0.60	0.42
18316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.0266000	14,18	0.27	0,13	0,14
					Total:	6,73	0,56
	Total de mão quastra inteci	al de Equipamento e l	Material (a+d)	Total de Encargos(85,8	98%) Ti	otal de BDI(24,60%)	Vglor total
	0,73	May her a son see	7,60		0.62	2,20	11,15

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 - (UN)

ódigo	Descrição do Material	Who is the first than the same of	Unidade	Quantidade	Valor Unitário.	Vaior Total
1970/03/17		112	ANNUAGA MANUANTAN	NUMBER OF		1 7 7 7 7
	Total Section 1997			HARRIE GARAGO	7,010,000	English Tributa





e.c								6 45		
2		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROS SIMPLES, DIAMETRO 4.8 MM, COMPRIMENTO 45 MM		ATA E FENDA	UN		2.0000000	0.15		E. PSZa
		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAN 5/16", COM ROSCASOBERBA E BUCHA	METRO NOMINAL		UN		1,0000000	6,24	r.	IM 5%
×								Total:		& Temas
go	Descrição do Serviço		Unidade		Quantidade 1	/ajor Unitário	Valor To	tal Máx	o de obre (c)	7 3 83
7	AUXILIAR DE ELETRICIS ENCARGOS COMPLEMI	ENTARES	н		0.3164003	14.67	3.		1,59	
4	COMPLEMENTARES	CARGOS	н		0.3164000	18,61	3,		2,27	
	781 18 19						Tot		3,86	
		Total de Māo-de-Obra (b+c)	Total de Equipament	((e) (e	Tati	si de Encargos (85		Total de BDk24,60		Val
Descrit	ivo.	3,86		9,92			3,26		.20	
		COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,0	IN M DO PISO) PARA PONTO	ELÉTRICO . FOR	NECIMENTO E INST	AI 40ÃO AF 12/2	9545 - (LIM)			
go	and ottle . Atta do be	Descrição do Material	JUM DO FISO, FARA PORTO	ELETRICO - POR	Unidade	ALAÇAO, AF_12/2		elor Unitário		Vajor
4		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2",	PARA INSTALAÇÃO		UN		1,0000000	2,68		
9		DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO		INII OS PARA	UN		1.0000000	1,39		
		INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE						Tetal:		
igo	Descrição do Serviço	The Committee of the Co	Unidade		Quantidade	Valor Unitério	Value To		o de abra (c)	Mut
4	ELETRICISTA COM ENC	CARGOS	н		0,1820000	18,61	2		1,30	<u></u>
	COMPLEMENTARES						Tot	tel:	1,30	
								Total de BDI(24,60	0%)	V.
75.		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Egulpament	o e Maleriai (a+d)	Toli	al de Encargos(85	(08%)			
11946		1,30 1,30 COM PLAGA DE ENCADXE 4" X 2" MÉDIO (1	Tofal de Equipatrioni	5,04			1,11 2/2015 - (UN)		1.83	Vator
91946 Igo ₁₄		1,30 D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES	I,30 M DO PISO) PARA PONT	5,04	PRNECIMENTO E INS		1,11 1,22015 - (UN) Quantidedd V	aior Unitário	1.83	Valor
91946 Igo ₁₄		1,30 COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2"	I,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DI PLAÇA 4" X 2",	5,04	Unidade UN		1,11 2/2015 - (UN)	2,68	1,83	Valor
31946 Igo 34	- SUPORTE PARAFUSADO	1,30 DESCRIÇÃO DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO DE MATERIA ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO	I,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO D PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP	5,04 O ELÉTRICO - FO	Unidade UN	ITALAÇÃO. AF_12	1.11 2/2015 - (UN) Quantidadd V 1,0000000	2.88		
91946 Iligo 99		DESCRIÇÃO DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO DO MATERIAL ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE PIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" X 2". DE TOMADAS E INTERRUP Unidada	5,04 O ELÉTRICO - FO	UN UN Ouestidade	Valor Unitário	1.11 V2015 - (UN) Cluantidedd V 1,0000000 1,0000000	alor Unitário 2.68 1.39 Total:	to de obra (c)	
91946 Iga M	- SUPORTE PARAFUSADO Descrição do Serviço	DESCRIÇÃO DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO DO MATERIAL ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE PIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE)	I,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO D PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP	5,04 O ELÉTRICO - FO	Unidade UN	ITALAÇÃO. AF_12	1.11 (UN) Cluantideda V 1.0000000 1.0000000	2.68 1,39 Total:	to de obra (c)	
91946 liga 199	- SUPORTE PARAFUSADO Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN	DESCRIÇÃO DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO DO MATERIAL ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE PIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" X 2". DE TOMADAS E INTERRUP Unidada	5,04 O ELÉTRICO - FO	Unidade UN UN UN UN UN UN UN	Valor Unitário	1,11 Value To To To	2.68 1,39 Total:	0.89	
91946 Iga M	- SUPORTE PARAFUSADO Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO dO MATERIAL ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO SUPORTE)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DI PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidada H	5,04 O ELÉTRICO - FO	PRNECIMENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000	Valor Unitário	1,11 Value To To To	2,68 2,68 1,39 Total: State Total de BDU24,61	0.89	
31946 igo ы	- SUPORTE PARAFUSADO Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) CARGOS Total de Mão-de-Obra (b+c)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DI PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidada H	5,04 O ELÉTRICO - FO	PRNECIMENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000	Valor Unitário	1.11 V2015 - (UN) Cluantidedd V 1.0000000 1.0000000 Valor To	2,68 2,68 1,39 Total: State Total de BDU24,61	0.89 9.80	
11946 99 4	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) CARGOS Total de Mac-te-Obra (b+c)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" X 2". DE TOMADAS E INTERRUP H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO FORES (SOMENTI) to e Meterial (and)	PRINECIMIENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000	Valor Unitários 18,51	1.11 V2015 - (UN) Cluantidedd V 1.0000000 1.0000000 Valor To	2,68 2,68 1,39 Total: State Total de BDU24,61	0.89 9.80	
11946 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	- SUPORTE PARAFUSADO Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) CARGOS Total de Mac-te-Obra (b+c)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" X 2". DE TOMADAS E INTERRUP H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO FORES (SOMENTI) to e Meterial (and)	PRINECIMIENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 V2015 - (UN) Guantidedd V 1.0000000 1.0000000 Valor To	2,68 2,68 1,39 Total: State Total de BDU24,61	0.89 9.80	V
11946 99 99 90 44	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 DESCRIÇÃO do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO SUPORTE) CARGOS Total de Mac-de-Obra (b+c)	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO D) PLACA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidade H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO FORES (SOMENTI) to e Meterial (a*d)	Unidade UN UN UN Tot	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 V2015 - (UN) Guantidedd V 1.0000000 1.0000000 Valor To	alor Unitário 2.68 1,39 Total: tal: Total de BDI(24,6)	0.89 9.80	V
91946 go ut ut ut ut ut ut ut ut ut ut ut ut ut	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE PIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) CARGOS Total do Mão-de-Obra (b+c) 0.89 N., ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUN DAS-12/2014 - (UN) DESCRIÇÃO dO Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NBR 5688) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E (ACO, POLIETILENO E	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO) - PLAÇA 4" X 2". DE TOMADAS E INTERRUP H Total de Equipamen NTA ELÁSTICA, FORNECIDO D PREDIAL, DN 180	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,73 E INSTALADO EN	PRINECIMENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000 Tot A RAMAL DE DESCA Unidade UN	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 Cluantideds V 1.0000000 1.0000000 Valor To 1 To Cuantidade V	alor Unitário 2.88 1,39 Total: SSS Total: Total de BDI/24.61	0.89 9.80	V
Description (18)	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	D COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1 Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO SUPORTE) CARGOS Total de Mac-ta-Obra (b+c) 0,39 N., ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 160 MM, JUN DAS-12/2014 - (UN) Descrição do Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NOR 568) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO ES	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DE PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidade H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,73 E INSTALADO EN	PRINECIMENTO E INS Unidade UN UN Quantidade 0,1240000 Tot A RAMAL DE DESCA Unidade UN	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 V2015 - (UN) Cluantidedd V 1.0000000 1.0000000 Valor To To 5.06%) 0.76	2,88 1,39 Total: State Total de BDI/24,61	0.89 9.80	V
91946 ligo 09 ligo Descri 89796 RAMA	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE RIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) O.89 AL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 166 MM, JUN D. AF_12/2014 - (UN) Descrição do Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NER 5688) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E (ACO, POLIETILENO E OUTROS! (DE *400" G) TE SANITARIO, PVC., DN 100 X 100 MM,	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DE PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidade H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,73 E INSTALADO EN	DRNECIMENTO E INS Unidade UN UN UN Guantidade 0,1240000 Tot A RAMAL DE DESCA Unidade UN UN UN UN	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 2/2015 - (UN) Guantidede V 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 Quantidade V 2.00000000 0.0920000	aior Unitário 2.88 1,39 Total: Total de BDI(24,6) Total de BDI(24,6) 13.62	0.89 9.80	Waler Valor
91946 Blgo 99 Blgo Descri 89796 RAMA Blgo	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES	Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE RIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) O.89 AL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 166 MM, JUN D. AF_12/2014 - (UN) Descrição do Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NER 5688) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E (ACO, POLIETILENO E OUTROS! (DE *400" G) TE SANITARIO, PVC., DN 100 X 100 MM,	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALAÇÃO DE PLAÇA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Unidade H Total de Equipamen	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,72 E INSTALADO EM I	DRNECIMENTO E INS Unidade UN UN UN Guantidade 0,1240000 Tot A RAMAL DE DESCA Unidade UN UN UN UN	Valor Unitário 18.81 al de Encargos(85	1.11 2/2015 - (UN) Guantidede V 1.0000000 1.0000000 1.0000000 1.0000000 Quantidade V 2.00000000 0.0920000	2.68 1,39 Total: 2.68 1,39 Total: Total de BDI/24,61 Total de BDI/24,61 Total de BDI/24,61 Total:	0.89 9.80	Valor
91946 94 94 95 94 96 96 96 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES INO: - TE, PVC, SERIE NORMA L DE ESGOTO SANITÁRIO Descrição do Serviço	Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE RIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO SUPORTE) O.89 AL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 166 MM, JUN D. AF_12/2014 - (UN) Descrição do Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NER 5688) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E (ACO, POLIETILENO E OUTROS! (DE *400" G) TE SANITARIO, PVC., DN 100 X 100 MM,	1,30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" X 2", DE TOMADAS E INTERRUP Total de Equipamen NTA ELÁSTICA, FORNECIDO D PREDIAL, DN 100 CONEXOES COM JUNTA EL SERIE NORMAL. Unidada	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,72 E INSTALADO EM I	Prince Institute	Valor Unitario 18.81 sal de Encargos(5)	1.11 2/2015 - (UN) Guantidede V 1.0000000 1.0000000 1.0000000 Valor To Quantidade V 2.0000000 1.0000000 1.0000000	2.68 1,39 Total: 2.68 1,39 Total: Total de BDI/24,61 Total de BDI/24,61 Total de BDI/24,61 Total:	0.89 0.89	Valor
94 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9	Descrição do Serviço ELETRICISTA COM EN COMPLEMENTARES IVO: - TE, PVC, SERIE NORMA d. DE ESGOTO SANITÁRIO DESCRIÇÃO dO SERVIÇO AUXILIAR DE ENCANA	Descrição do Material ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" DE TOMADAS É INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO SUPORTE) CARGOS L. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 160 MM, JUN D. AF_12/2014 - (UN) Descrição do Material ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO MM (NBR 668) PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO E QUÍTROS; (DE "400" G) TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL DOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENC.	J.30 M DO PISO) PARA PONT PARA INSTALACAO DI PLACA 4" x 2", DE TOMADAS E INTERRUP Total de Equipamen NTA ELÁSTICA, FORNECIDO D PREDIAL, DN 100 CONEXOES COM JUNTA EL SERIE NORMAL. Unidada	5,04 O ELÉTRICO - FO TORES (SOMENTI 4,72 E INSTALADO EM I	PVC. UN Cuartidade UN Cuartidade UN Cuartidade UN Cuartidade UN Cuartidade	Valor Unitário 18.81 Ide Encargos(5)	1.11 1.11 1.0000000 1.0000000 Valor To 1.0000000 1.0000000 1.0000000 Valor To	aior Unitário 2.68 1,39 Total: Total de BDI/24,6: Total de BDI/24,6: 13,62 10,91 Total:	0,89 0,89 9,80 05/2 1,57	Valor





		a nal						LIL
		3,99	2	20.08	3,39	6	,76	34.
)ascril			omamari is A	ALL SEE			or.	1.
AMA	- TE, PVC, SERIE NORMAL, L DE ESGOTO SANITÁRIO. A	ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELI VF_12/2014 - (UN)	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E	EM RAMAL DE DESCARGA OU			3	2
go		Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitério		C. Signal
		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRE (NBR 5688)	EDIAL DN 50 MM	UN	2,0000000	1,31		2
8		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONF ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400° G)	EXOES COM JUNTA ELASTICAÇUSO I	EMPVC, UN	0,0400000	13.62		0,
		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE ESGOTOPREDIAL	NORMAL, PARA	UN	1,0000000	4,84		4
			T. T.		<u>'</u>	Total:		
igo	Descrição do Serviço		Unidade	Quantidade Valor Un	tário Valor	Total M3	e de obra (c)	Material
18	AUXILIAR DE ENCANADO HIDRÁULICO COM ENCAI	R OU BOMBEIRO RGOS COMPLEMENTARES	н	0,1700000	14,20	1.69	0,85	0
7	ENCANADOR OU BOMBE COM ENCARGOS COMPL		н	0,1700000	18,03	2,04	1,20	0
_						Total:	2,05	
1/2		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material	(a+d) Total de Enc	cargos(85,08%)	Total de BDI(24,6	3%)	Valor to
1		Total de Máo-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material	(a+d) Total de Enc	1,74		131	
Descri	diva:		Total de Equipamento e Material	Harakin .	1			
				9.68	1			Valor to
8 93 95		2,05		9.68	1			16
39395 igo		2,05	. DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.69 FALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN)	1,74	Marie II To Section 1997		Ville, Total
39395 igo		2.05 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição do Material	. DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.88 FALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN) Unidade	1,74	Valor Unitário		Uniter Total
89395 igo		2.05 2.5MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição de Material ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CO	. DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.68 FALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN) Unidade UN	1,74 Quantidade > 0.0110000	Valor Unitatio		Valley Total
igo		2,05 ESMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição de Material ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PAR	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.68 FALAÇÃO, AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN	0.0110000 0.0750000	Valor Unitário 37.21 1.31		Vales Total O
		2.05 2.06	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.68 FALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN	Quantidade 0.0110000 0.0750000 0.0120000	37.21 1.31 32.32		
2 2 33		2,05 ESMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição de Material ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PAR	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	9.68 FALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN	0.0110000 0.0750000 0.0120000 1.0000000	37.21 1.31 32.32 0.88		Valley Total O
89395 Igo 2 93	Descrição do Serviço	2,05 ESMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição de Material ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO CI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PAR	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST OM 850 GR O COM 1000 CM3 RA AGUA FRIA	9.68 FALAÇÃO, AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN UN	0.0110000 0.0750000 0.0120000 1.0000000	37.21 1.31 32.32 0.88	1.51	Vales Total O O U U U U U U U U U U U
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ENCANADO COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBE	2.05 2.05	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST DIM 850 GR D COM 1000 CM3 RA AGUA FRIA	9.69 TALAÇÃO. AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN UN Guantidade Valor Ur	1,74 Quantidado 0.0110000 0.0750000 0.0120000 1.0000000	37.21 37.21 1.31 32.32 0.88 Total:	s. or others.	######################################
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ENCANADO COMPLEMENTARES	2.05 2.05	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST OM 850 GR COM 1000 CM3 RA AGUA FRIA	9.69 FALAÇÃO, AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN UN Guantidade Valor Ur 0,2000000	0.0110000 0.0110000 0.0750000 0.0120000 1.00000000	7.21 37.21 1.31 32.32 0.88 Total 1.99	L. On ODIO (8)	Vales Total O O O O
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ENCANADO COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBE	2.05 2.05	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST OM 850 GR COM 1000 CM3 RA AGUA FRIA	9.69 TALAÇÃO, AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN UN On On On On On On On On On O	0.0110000 0.0110000 0.0750000 0.0120000 1.00000000	37.21 37.21 1.31 32,32 0.88 Total: 1,99 2,41	1,00 1,42	Unite Total O O O O O
19333 1933 1933 1933 1933 1933 1933 193	Descrição do Serviço AUXILIAR DE ENCANADO COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBE	2,05 ESMM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL Descrição de Material ADESIVO PLASTICO PÂRA PVC, FRASCO CI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PAF PREDIAL (NIBR 5648) DR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARG	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST OM 850 GR O COM 1000 CM3 RA AGUÁ FRIA Unidade OS H	9.69 TALAÇÃO, AF_12/2014 - (UN) Unidade UN UN UN UN On On On On On On On On On O	0.0110000 0.0750000 0.0750000 1.0000000 1.0000000	77.21 37.21 1.31 32.32 0.88 Total 1.99 2.41 Total Total Total	1,00 1,42	Vulley Total O O U U U U C C

ödiga	Descrição da Madide Obra		Unidade:	Quantidade	Valor Unitário	Vir or Total iles
12869		TELHADOR	н	1,0000000	8,34	8,34
			<u> </u>		Total:	4.34
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Materiai (a+d)	Total	de Encargos(85,68%)	Total de l	BDI(24,60%) Valve tul
Table Control	6,34	0,00	7.	10	3,80	19,24

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição da Mão-de-Obra		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (b)
The same of the same of			Air b			
12869	TELHADOR		н	1,0000000	8,34	8,34
			<u> </u>		Total:	8,34
	Total de Mão-de-Obra (D+c)	Total de Equipamento e Material (and)	Total	de Encargos(85,08%)	Total de B	Valor (ota
	6,34	0.00	7,1	ō	3,80	19.24





Unidade Quantidade Valor Unidadas	Valor Total (e
PRISTA (COLETADO CAIXA) H 1,0000000 2.55	2,55
TÉIRO DE FORMAS - HORISTA H 1,0000000 1,08 ENTARES - COLETADO CAIXA)	1.08
Total:	3,83
Total de Equipamento e Material (a+d) . Total de Encargos (85,08%) Total de BD (24,60%)	Valor tot
3,63 0,00 0,89	4,52

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

lgo	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C		н	1,0000000	1,08	1,08
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAI	XA)	н	1,00000000	0,35	0,35
			<u> </u>		Total:	14
	Total de Mao-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de E	incargos(85,08%)	Total de BDI(24,50%)	Valor tote
0,	00	1,43	0,00	<u> </u>	0,35	1,78

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

ódigo	Descrição do Material		Unidade	Quantkiade	valor Unit irio	Valor Total (a)
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO O	AIXA)	В	1,0000000	0,35	0.35
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPIN COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	TEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	н	1,0000000	0,34	0.34
					Total:	4,69
	Total de Mijo-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	, Total de l	Encargos(85,08%)	7st Wish BDM2	8,60%) Valor total
0,	00	0.69	0,00		0,17	0,86

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código :	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor I ptul (c)
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,000,000	0.34	0,34
	(crippe)			Total:	0.M

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BDI(24,60%)	Valor totel
23-14-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20-06-20		医动物性医切迹性病 计		
0.00	0,34	0.00	0,08	0,42

88323 - TELHADISTA COM ENGARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unit li le	Valor Total (a)
	The second because the base of the second buildings.				
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	В	1.00000000	0.07	0,07



				Total:	() () () () () ()
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de 80((24,50%)	Yalor total
Newson No. 100 May 103	0,00	0,07	0,00	0,02	0,09
Descritivo:					*O 20 A

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Valor Total (Valor Unitério	Quantidade	Unidade		Descrição do Material	Código
0,0	0.07	1,0000000	н	O CAIXA)	SEGURO - HORISTA (COLETADO	37373
, J	Total:					
Valor tot	Total de BDI(24,60%)	Encergos(85,08%)	Total de En	Total de Equipamento e Material (e+d)	Total de Mão de Obra (b+c)	
0,0	0,02	0,00	No.	0,07	0.00	* -

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Cádiga	Descrição do Material		Unidade :	Quantidade	Valor Un tario	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLI	ETADO CAIXA)	н —	1,0000000	0.89	0.89
			L		Total:	0,69
	. Total de Mão-de-Obra (b+e)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Enc	rgos(85,08%)	Total de BDig	24.60%) Valor total
	0.00	0,89	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0.00		0,22 1,11

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Material		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETAD	D CAIXA)	н	1,0000000	0.89	0,8
					Total	46
	Total de Mão-de-Ohra (bitc)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Enca	ergos(85,08%)	Total de BD)(24,60%)	Valor tota
	0,00	0,69	S 1000 S 80 S	0,00	0.22	1,11

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Managa	Unided	e Qu	antidade Valor Units	rio	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95385	CURSO DE CAPACITA COMPLEMENTARES)	ÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS - HORISTA	н	1	0000000	,13	0.07	0.07	0,00
							Total:	0,07	0.00
8 = 1		Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipame	nto e Material (a+d)	Total de Enca	gos(85,08%)	Total de	BDI(24,60%)	Valor total
		0,07		0.00		0,06		0,03	0,16

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (H)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0.13	0.07	0,07	0,00
				1	Total:	0,07	6,00
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Mai	erial (a+d)	Total de Encargos(85	5,08%) Tota	d de BDt(24,60%)	Valor total
	0,07	<u> </u>	0.00	<u> </u>	0,06	0,03	0,16

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - (M2)

Código	Öescrição do Material	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (a)
	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16º PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONIÇAS)	cı	1,2600000	0.19	0.24





	1,96	<u> </u>	40,41	A.W.20-51.3		1,67	10,83	i n	W. T
	Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total	de Equipamento e Material (a+d)	7	otal de Encargos(85	.08%)	otal de BD(24,80%)		Valo
						Tati		1,96	
	DISTA COM ENCARGOS EMENTARES		н	0,1280000	20,85	1.7	6	1,08	
	NTE COM ENCARGOS EMENTARES		н	0,1660000	14,18	1,6	7	0,80	
MOTOR	DELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP AF 03/2016		CHP	0.0053000	17,48	0,0	5	0,03	
MOTOR DIURNO	HO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. R TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI D. AF. 03/2016		CHI	0,0073000	16,63	0,0		0,05	
digo Descriç	iša do Serviço		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Tota	Mão de	obre (c)	
							Total:		
34	TELHA DE FIBROCIMENTO OI 1,10 M (SEM AMIANTO)	NOULADA E ≈ 6 MM, DE	2,44 X	M2		1,3570000	25,76		9 th.
12	FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		EXTAVADA, 5/16 ° X 250 MM, PARA	UN	3	1,2600000	2.85		Let to Fin

Itário	Valor Units	Quantidade	de	Unida			Descrição do Material		Código
7,19	-	1,0000000	other participation of	UN	in this La	AS MODULO)	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APEN		38101
Total:	To								
Mão de ob	lor Total	Va	Valor Unitario	Quantidade	dacie	Unida		Descrição do Serviço	Código
	2.43		14,67	0,2350000	н	н			88247
	2.93		18,61	0,2350000	4	н	RGOS	ELETRICISTA COM ENCA COMPLEMENTARES	88264
7.5	Totale								
		(85,06%)	Total de Encargos		mento e Waterial (a+d)	Total de Equipam	Total de M io «lo-Obra (b∻c)		N est
3,69		2,43			9,69		2.86		
	Mac de obc	2.43 2.93 Totals Total de BDR24.50%	7.19 Total: Valor Total 2.43 2.93 Totala Totala 85,08%) Total de BDR24.60%	1,0000000 7,19 Total: Valor Unitario Valor Total Mac de ebr 14,67 2,43 18,61 2,93 Totals Total de Encargos(85,08%) Total de EDN24,60%)	UN 1.0000000 7.19 Total: Quantifiado Velor Unitario Valor Total 0.2350000 14.67 2.43 0.2350000 18.64 2.93 Total Total Total de Encargos(85,08%) Total de BDN24.60%	UN 1,0000000 7,19 Total: de Quantidade Velor Unitario Valor Total 0,2350000 14,67 2,43 0,2350000 18,64 2,93 Total Total Total Total Total Total Total Total	AS MODULO) UN 1,0000000 7,19 Total: Unidade Quantidado Valor Unitario Valor Total H 0,2350000 14,67 2.43 H 0,2350000 18,81 2.93 Total Total Total Total Total de Equipamento e Naterial (sed) Total de Encargos(85,05%) Total de BDR24.60%	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) UN 1,0000000 7,19 Total: Unidade Quantidade Valor Unitario Valor Total A COM H 0,2350000 14,67 2.43 VAIARES H 0,2350000 18,61 2.93 Total Total de M to 46-Othe (6+c) Total de Equipamento e Naterial (a+d) Total de Encargos(85,08%) Total de BDI(24,50%)	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) UN 1,0000000 7,19 Total: Descrição do Serviço Linidade Quantitidado Valor Unitario Valor Total Mão de obr AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES H 0,2350000 14,67 2.43 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total Total Total Total Total Total Total de M to dis-Osfa (Sec) Total de Equipamento e N sterial (sed) Total de Encargos(85,08%) Total de BDR24.50%)

92001 - TOMADA BAIXA DE ÉMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE É PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN)

Dascrição do Serviço	Unidade	Quantidado	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4° X 2° MÉDIO (1,30 M DC PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	1,0000000	6.38	5,62	0,89	4,73
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	16,99	14.56	2,86	11,70
				Total:	3,75	16.43
Total de Milo-de-Obra (b+c) To	tal de Equipamento e Mater	lai (a+d)	Total de Encargos(85,08%			Valor total
3.75		16,43	3.19		5,75	29,12
10 0 E	EUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO VISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNEGIMENTO INSTRALAÇÃO, AF 122015 OMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM 14CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, F 12/2015 Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Mão-de-Obra (b+c)	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO UN 1950) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO UN 1NSTALAÇÃO, AF 12/2015 OMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM UN 1/2/2015 Total de M8o-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e Mater	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO 1.0000000 INSTALAÇÃO. AF 122015 OMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM LACA - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. F 12/2015 Total de M8o-de-Obra (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d)	UPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO	UPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DD

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 - (UN)

Código	Descrição do Material		Unit	dade	Quantidade	Valor Unitário	-		Value Total (a)
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODU	JLO;	U	IN	1,0000000	9,20		0.08810.832010	9,20
						Total			9:20
Código	Dascrição do Serviço	Unidade	Cuantidade	Valor Unitério	Valor Total	Mão de	obra (c)	Material (d)	
8B247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	,	0,2360000	14,6	7	2,43	1,18		1,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2350000	18,6	1	2,93	1,68		1,25
L	<u> </u>			<u></u>		Total:	2.86		2,50

To To	otal de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos (85,08%)	Total de BDk(24,60%)	Valor total
18-1-0	2,86	11,70	2,43	4,18	21.17
Descritivo					



92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN) 5 Código Descrição do Serviço Unidade Valor Tota Mão de obra (c) SÚPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO 5.6 PISO) PARA PONTO ELE IRICU - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM 92006 UN 23.7 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 23,47 Total de Mão-de-Obra (b+c) Total de Encargos (85,08) 42.8 92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - (UN) Código Descrição do Malerial Valor Unitario Valor Total (a) 38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) 2.00000 14,38 14,38 Código Descrição do Serviço. Quantidad Valor Tot AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.409000 4.2 2.18 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,18 0.4090000 18.6 2.93 Tota Value tot Total de Mão-de-Obra (b+c Total de Equipamento e Material (a+d Total de Encar-just85,08% Total de BD#24.60%) 34,86 18.7 Descritivo 92014 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 - (UN) Descrição do Material Valor Total (a) Quantida TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) 3.000000 21.57 UN 21.57 Total Valor To crição do Serviço Quantidad Valor Unitar AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.583000 14.6 6.0 2.9 0,5830000 7,29 18,61 Total 7,12 Total de Mão-de-Obra (b+c Total de Equipamento e Material (a+ Total de Enew (os(25,06%) Total de BDN24 60% 27.79 10.0 86966 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27, OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF 01/2020 - (UN) Descrição do Material Velor Usit 12 Valor Total (a 3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) 0,021000 13415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) 1,00000000 Descrição do Serviço 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,096000 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 0,3 Total de Mão-de-Obra (b+c Total de Equipamento e Material (a+d)

Descritivo



0/

88911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2, OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - (UN) Código Valor Total (Descrição do Material Unidade Valor Unitário FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) 2.75 53 A5 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAOPOPULAR, 1/2 ° OU 3/4 * (REF. 1158) 13416 UN 1.000000 33.70 33,70 Total 33,76 Descrição do Serviço Mão de obra (c Código ... ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.57 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 0,03670 0,3 0.19 0,7 Total de Mão de Obre (b+c) Total de Equipamento e Material (a+d) Total de Encargos(85,08%) Valor tota 34.5 0.85 45,32 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 - (M2) Valor Total (a) Unidade Quantidad Valor Unitari PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) KG 0.03000 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO 0.634000 15.5 Código Descrição do Serviço Valor Total Unidade Quantidade Valor Unitério Mão de obra (c) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 8823B 0.70 0.06500 0,34 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,1180D00 18,33 1.45 0,83

							Luiditas de la Francia de la Cara
MOTOR TRIFAS					Total:	1,26	1,02
193281 GUINCHO ELÉT	FRICO DE COLUNA CAPACIDADE 403 KG, COM MOTO FREIO. SICO DE 1.25 CV - CHP 3/2016	CHP	0,0046000	17,48	0.06	0,03	0,03
MOTOR TRIFAS DIURNO, AF 03		СНІ	0,0064000	16.63	0,07	0.04	0,03

Decaders

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 - [M]

Valor Total (a)		Valor Unitário	Quantidude	de	Unida	· 1000000000000000000000000000000000000		Descrição do Material	Tues I	Codigo
0,16		1.31	0,1230000		UN	7.7	0 100	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC	2007	38383
2.81		2,65	1,0610000		М)	MM, AGUA FRIA (NBR-56	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 I		9868
2,97		Total:			<u> </u>					
Material (d)	Mão de obra (c)	or Total	Val	Valor Unitário	Quantidade	Unidade		100	Descrição do Serviç	Código
1,82	1,85	3,07	II, subjection	14,20	0,3690000	н	CIN ENCARGOS	ADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CO	AUXILIAR DE ENCAN COMPLEMENTARES	88248
1,82	2,61	4.43		18.03	0.3690000	н		MBEIRO HIDRÁULICO MPLEMENTARES	ENCANADOR OU BO COM ENCARGOS CO	88267
3,64	4,46	Total:				.1.				
	24,60%)	Total de BDI	(5,08%)	Total de Encargos(8	T. A.	quipamento e Material (s+d)		Total de Mão-de-Obra (b+c)	15. 0	0
16.52	3,66	000 m	3.79	<u></u>		6,61		4,46	7	

95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 - (M3)

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
5903	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 290 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHI	0,0030000	34,45	0.08	0,02	0,06
5901	CAMINITÃO PIPA 16,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 16,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 200 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO.	CHP	0,0060000	173,34	1.00	0,04	0.96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0090000	14,18	0,09	0.04	0,05



					1963
				Total:	0,10
	Total de Mão-da-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(65,68%)	Total de BDE24,50%)	Valor total
-	0,10	1,07	0,09	0,31	1,57

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2, X 1.1/2, SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 - (UN)

Còdiga	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	· Valor Unitério	Vara Total (4)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 .*M X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,75	0.13
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.112 " X 1.112", SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	12,36	12,36
				Total:	12.49

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitalis	Villar Tatif	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1232000	18,53	1,48	0,87	0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,038800,0	14,18	96.0	0,19	0,20
					Total:	1.06	81

1,06 13,30	0.90 3.7	5 19.01

Descritivo

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1¿ PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - {UN}

Código	Doscrição do Material	Unidade	Quantidade	Vajor Unitário	Valor Total (a)
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Un	0,0332000	2,75	0,05
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEMUNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,50	2,50
				Total:	2,99

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Tal.4	Mão de obra (¢)	Material (d
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1232000	18,03	1,48	0,87	0,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,03880,0	14,18	0,39	0,19	0,20
L		L	L		Total:	1,06	0.0

, Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85 06%)	Total de BDI(24,60%)	Charlos
1.06	3,40	0.90	1,32	83,2
Descritivo				

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 - (UN)

Código	Descrição do Material	Unidade	Quantidade	Vajor Unitário	Valor Total (a)
and the state of t		- Linean			
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA AGOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	309.02	309,02
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHOS-10	UN	2,0000000	13,61	27,22
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0.0881000	46,96	4,14
6138	VEDACAD PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	2,13	2,13

Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade		Valor Unitério	Valor Total	Mão de obra (c)	Material (d)
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	н	0,7791000	18.00	9.36	5,52	3,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,4384000	14,18	4,42	2,11	2,31
						Total	7,63	6,15

Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,06%)	Total de BDH24,50%)	Valor fotal
7.63	348,66	6.49	89.24	452,02





A

Trail of Name Trail of Nam	3587 - VIE	BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTE	IRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIF	ÁSICO POTÊNCIA	A DE 2 CV - CHI DIURNO, AF	_D6/2015 - (CHI)					3 4	26
The control of the								Valor Total	Mão de o	ora (c)	<u> </u>	Materialica
Transport Control Co	v	BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONT	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	11	i,0000.00	0.29		0.29	e e participa	0.00	- Ti-	0.20
The continue of the continue o	T D	RIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - EPRECIAÇÃO. AF 06/2015										3 en f
The companies of the companies The compani	T.	RIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS.	EIRA 43MIN, MOTOR ELETRICO	н	1,00000	u,03						0,0
								Total:		0,00		0,3
		Total de Mão-de-Obr	ra (b+c) Total d	le Equipamento e l	Material (a+d)	Total de Encargos	(85,08%)	Total o	e BDI(24,50%)			Valor total
Provide in thresho, Collection CB Provides A State (CB CB C			0.00		0,32		0,00		0.08			0,4
Compared to Exercise	critiva;											
	86 - VII	BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTE	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRII	FÁSICO POTÊNCIA	A DE 2 CV - CHP DIURNO. A	=_06/2015 - (CHP)						
### 1000000 10000000000000000000000000	D	escrição do Serviço	T 5135/274	Unidade	: Quantidad	Valor Unitario		Valor Total	Mao de c	obra (e)		Material (c
Security	V	IBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONT RIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV -	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	н	1,000000	0.29		0,29		0,00		0,2
	C	EPRECIAÇÃO, AF 06/2015 1BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONT	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	н	1,000000	0,03		0,03		0,00		0,0
	- A	JF_06/2015 IBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONT	EIRA 45MM, MOTOR ELETRICO	н	1,000000	0,23		0.23		0,00		0,2
Total of Microscope Processing Process	T	RIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - IANUTENÇÃO, AF 06/2015										0,9
Total del 1920-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	ÌΤ	RIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MATERIAIS	S. T. SOME, MOTOR ELETRICO		1,000000	0.95						
1,55								Total:		0,00		Cš
29. VININADORI DE RICERAO, DIAMETRO DE PONTERIA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TIRRÁSCIO POTÉNCIA DE 2 CV. DEPRECAÇÃO, AP. (\$600191-10) Diametrão de Equipamente Vininadori de		Total de Mão-de-Ob	rø (b+c) Total (le Equipamento e	Material (a+d)	Total de Encargos	(85,08%)	Total	de BDK(24,60%)			yalor tol
22 - VISITADOR DE MICISÃO, DIAMETRO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AN _AGRAPIA - POI DESCRIÇÃO DE RICEGADO DIAMETRO DA PONTERA DE 100 VARIA DE RICEGADO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE VISITADO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE VISITADO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, AN _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, DA _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO, DA _BISCHES - (N) TORA DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRAÇÃO DE MICHAGO DE PONTERA ASMA, MOTOR ELÉTRICO TREFASICO POTENCIA DE 2 CV - AMAZITRA			0.00		1,50		0,00	ARTO N. Cana	0,37			1,8
Distriction of Expressional Developments	critivo:	·							L			
VIRADOR DE INFERDAD, DIAMETRO DE PONTERA ADMINISTRA DE 160 100	32 - VI	BRADOR DE IMERSÃO, DIÀMETRO DE PONTE	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	FÁSICO POTÊNCI	A DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO	AF_06/2015 - (H)						
MAL COM MOTOR ELETRICO TREASICO DE 2 HP (2 CV) Total de Mão de-Chris (hris) Total de Equipamento a Maseria (hris) Total de Excurgação, BRNN Total de Mão de-Chris (hris) Total de Mão de Chris (hris) Total de Mão de-Chris (hris) Total de Mão de Chris (hris) Total de Mão		Descrição do Equip	pamento	31 nov. 1949	U	Idado	Quenti	idade Valor Un	itário	98 383		Valor Tot
MAN. COMMOTOR FLETRICO TREASICO DE 2 HP /2 CV		VIBRADOR DE IME	RSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA D	E *45*		UN	0.000	01280 2.2	96.54			0,2
Total de Mánd-Chris (hris) ORIS OR											wywy y dan	5,2
0.00												
### AND PRINCE OF PONTERS ASSM. MOTOR ELETTICO TREASICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCO, AF_682615 - 18) Descrição do Equipalmento Unidado Consethacia Vajor Unidado Vajor		Total de Mao-de-Ob	ra (b+c)	de Equipamento e	Material (a+d)	Total de Encargo:	s(85,08%)	Total	de HDK24,60%)			
### - VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURGO, AF_062015 - (H) Descrição do Equipamento Valor Indicado Valor Umbrio Valor In			0,00)		0,29		0,00		0.07			0,3
Descrição do Egiplomiento "Valor Unidado Descrição do Aguardia do Valor Unidado Descrição do Aguardia do Respublica (end) Total de Encargos(55,03%) Valor Unidado O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.O.	scritivo											
VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÉNCIA DE 2 CV - MATUTENÇAO, AF_062015 - (N) Total de Miso discribir (serial) Total de Encargos(55,093) Total de Miso de Character de Miso de Miso de Character de Miso de	i83 - VI	BRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTI	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRI	FÁSICO POTÊNCI	A DE 2 CV - JUROS, AF_06/	2015 - (H)						
Total de Máo-de-Chra (b+0) Total de Egulpamento e Meterial (e+d) Total de Energog(85,08%) Total de Bol(24,60%) Valor 0,00 0,00 0,00 Total de Energog(85,08%) Total de Energog(85,08%) Total de Bol(24,60%) Valor 0,00 0,00 0,00 0,00 Valor Unidade Quantidade Valor Untario Valor Untario 0,23 Valor Total de Máo-de-Chra (b+0) Total de Energog(85,08%) Total Total de Máo-de-Chra (b+0) Total de Máo-de-C		Descrição do Equip	pamiento		U	ldade	Quard	Idade Valor Ur	Mário	- 37,55		Valor Total
Total de Mão-de-Obre (Pro) Total de Equipamente e Material (end) Total de Envergos(55,05%) Total de Envergos(55,05%) Total de BD(24,65%) Walor OUD OUD OUD OUD OUD OUD OUD OU	-				<u> </u>	UN	0,000	00151 2.2	96,54		4	0,0
Total de Mão-de-Obra (P+c) Total de Equipamente e Meterial (erd) Total de Encargos(85,08%) Total de Encargos(85,08%) Total de BDI(24,89%) National ODO ODO ODO ODO ODO ODO ODO O		MM, COM MOTOR	ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 (CV)					Total:	1 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		6,0
CORRESAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_D82015 - (H) Descrição de Bissip in in the Unidade Quantidade Valor Unidade Valor Unida	-	Tetal de Mão de Oh	Total		dentical of County	Yested do Emparell	-(et nev)					Valor tot
SEPTIMO SERVINO SERVINO DESCRICTIO DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 - (H) DESCRICTIO DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 PP /2 CV) Total de Mao de-20ria (b+c) Total de Encargos(85,05%) Total ve EDEFF - 5%) VARADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Descrição de Material Descrição de Material Valor Unibrio Millor Total de Castridade Valor Unibrio Mill				se Equipamento o	E 1	. Total de Elviargo					Market 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
S84 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 - (H) 13696 UNBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Total de Mão de ¿Data 19-45) Total de Mão de ¿Data 19-45) Total de Baulpamento - M Navial (4)HD Total de Encargos(\$5,05%) Total de Encargos(\$5,05%) Total de PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 2015 - (H) Descrição de Material Descrição de Material Valor Unitivio Valor Unitivio Valor Unitivio Valor Unitivio Valor Total de PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.			0,00		0.03		0,00		0,01			0,0
Descrição do Material Descrição do Material Descrição do Material Unidade Quantidade Valor Unitário Valor Tuntário Valor Unitário Valo	scritivo											
Descrição do Material Descrição do Material Unidade Quantidade Valor Unitário Valor 1 Unidade Quantidade Valor Unitário Valor 1 Unidade Valor Unitário Valor 1 Unidade Valor Unitário Valor 1 Valo												
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. Descrição do Material Valor Total Valor Total Un 0,9881699 2,296.94 0.23 Total Total Encargos(85,08%) Total de Encargo	584 - V	IBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONT	EIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO YR	IFÁSICO POTÊNCI	IA DE 2 CV - MANUTENÇÃO	AF_06/2015 - (H)						
Total de Mao de Doira (814) Total de Equipamento - M Harial (and) Total de Encargos (85,05%) Total de Encargos	0	Descrição do Figui	patietiko		r e	nidade	Quant	lidede Valor Us	iltário			Valor Tot
Total de Mao de Joira (trid) Total de Equipamento « Mitarial (andi) Total de Encargos (85,05%) Total de Encargo	-					UN	0,0001000	2.296.5	•		0.23	
Total de Mao de Doia (6+d) Total de Equipamento - M starial (6+d) Total de Encargos (65,08%) Total de Encargos		MM, COM MOTOR	ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 0	CV)								No.
0,00 0,06 0,29 NO - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 2015 - (H) Descrição do Material Unidaçõe Cuantidade Valor Unitirio Valor Tot											1,2	1.00
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONYEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 2015 - (H) Descrição do Material Unidade Cuantidade Valor Uniferio Valor Tot		Total de Mao de Oc	fra (tito) Total	de Equipana elo e	M (larial (a/d)	Total da Encargo	s(85,08%)	Total	re FD((74 > 0%)	ey.		glajor livi
- VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 2015 - (H) Descrição do Material Unidade Quartidade Valor Unitirio Valor Tot		0,00		0,23	2000000	0,00		0,06			0.29	
2015 - (H) Descrição do Material Unidade Quantidade Valor Unitirio Valor Tot	tivo											
Descrição do Material Unidade Quantidade Valor Unitimo Valor Tot	VIBR	ADOR DE IMÉRSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIR,	A 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÊNCIA D	E 2 CV - MATERIAIS NA OP	ERAÇÃO.						
	v 15 -		rial			nidade	Quan	tidade Vajor U	nit irio	/250 (E.F.)	and the second	Valor Total (
4 (02) TENERGIA PLETRICA A DE ZITULKOVI INTENDICIO DE 1 1 2500000 1 0.76 1 2 0.06				- ja							0.05	75



			Total:	6,95
Total de Mão-de-Obra (b+c)	Total de Equipamento e Material (a+d)	Total de Encargos(85,08%)	Total de BD((24.60%)	Varou total
0.00	0,95	0.00	0,23	1,18

PODIUM CONSTRUÇÕES LTDA

Della Colum Colo Tordo

Pedro Gabriel Coelho Ponte
RNP 061463390-7/CPF. 014.318.863-19

Socio Administrador









ANEXO VI - PLANILHA SINTÉTICA REFERENCIAL

REGISTRO DE PREÇOS PARA FITUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE INTERVENÇÕES NOS PRÉDIOS E EQUIPAMENTOS DO MUNICÍPIO DE CAUCALA/CE, PARA ATENDER NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONSIDERANDO O MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE AS TABELAS SINTÉTICAS COM DESONERAÇÃO SIANO 101/2021 E SEINFRA 26.1, ACRESCIDAS COM BDI DE 25,92% [VINTE E CINCO VÍRGULA NOVENTA E DOIS POR CENTO], DE ACORDO COM O ANEXO | TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

OBJETO:

	<u> </u>			E	NCARGOS	83,85% /	85,20% /	85,20%/
BDI:	25,92% / 16,32%				OCIAIS:	47,76% (PIMADI)	48,69%	48,69%
ONTES:	TABELAS DESO	NERADAS DO SINAP CÓDIGO	-CE JANEIRO/2021 E SEINFRA 26.1 SERVIÇO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/	VALOR TOTAL
1	SINAPI 01/2021	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA / JUNIOR COM ENCARGOS /	н	1.408,00	R\$ 80,12	R\$ 100,89	R\$ 142.053,12
2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM	Н		R\$ 25,45	R\$ 32,05	R\$ 90.252,80
	01/2021 SINAPI	88326	ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS	Н	2.816,00	R\$ 18,62	R\$ 23,45	R\$ 198.105,60
4	01/2021 SINAPI 01/2021	89977	COMPLEMENTARES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILLAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	8,448,00 500,00	RS 120.49	R\$ 151,72	R\$ 75.860,00
5	SINAPI 01/2021	94438	ICOMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA). EM BETONEIRA AOU L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARA E 1/10/14	M2	333,33	R\$ 35,73	R\$ 44,99	R\$ 14.996,51
6	SINAPI 01/2021	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA. OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. PRÉDIOS.	М	145.43	R\$ 62,55	R\$ 78,76	R\$ 11.454,06
7	SINAPI 01/2021	91790	ICOMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS IDE PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMININAMENTO, DU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS.	М	68,79	R\$ 49,95	R\$ 62,90	R\$ 4.326,89
8	SINAPI 01/2021	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE AREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PIACAS TIPO GRÈS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M2	59,91	R\$ 57,64	R\$ 72,5B	R\$ 4.348,26
9	SINAPI 01/2021	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. INSTALADA REGISTRO, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11.00	R\$ 2,63	R\$ 3,31	R\$ 36,41
10	PROPRIA	COMP_0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm	UN	3,00	RS 12,96	R\$ 16,32	R\$ 48,96
11	SINAPI 01/2021	101556	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UÑ	21,00	R\$ 4,73	RS 5,96	RS 125,16
12	SINAPI 01/2021	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, 4E. 192019	М	26.27	R\$ 7,05	RS 8,88	RS 233,27
13	SINAPI 01/2021	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESSURA 14 CM) FBK ~ 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OUE BMP, SEM VÁOS. UTILIZANDO COLHER DE PEDRERO. AF 12/2014	M2	5,32	R\$ 83,88	R\$ 105,62	R\$ 561,89
14	SINAPI 01/2021	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGANASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	96,80	R\$ 502.61	R\$ 632.89	R\$ 54.808,27
15	PROPRIA	COMP_0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C'ARGAMASSA MISTA DE CAL	M2	13,47	RS 88,81	R\$ 111,83	R\$ 1.506,35
16	SINAPI 01/2021	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BX193X*9CM (ESPESSURA BCN) DE PAREDES COM AFAE LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M° COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA AÉ 08/2014	М2	364,09	R\$ 64,45	R\$ 81,16	R\$ 31,172,74
17	SINAPI 01/2021	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE BX19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIDR OU IGUAL A 6M° COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	48.27	R\$ 65,27	R\$ 82,19	R\$ 3.967,31
18	SINAPI 01/2021	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A BIM* SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	541,19	R\$ 60,33	R\$ 75,97	R\$ 41.114,20







19	SINAPI 01/2021	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº COM VÃOS É ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	MZ	95,43	R\$ 77,32	R\$ 97.36	R\$ 9.291,06
20	SINAPI 01/2021	87495	COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREJES COM AREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M° SEM	M2	2,68	R\$ 69,70	R\$ 86.51	R\$ 231.84
			VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE					
21	SINAPI 01/2021	87496	PALVENNAM DE VEDINADOS NA BLOCOS CERÂMICOS FUIRADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA L (OUIDA MEROR OUE 6MY SEM VÃOS É ARGÁMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.634,88	R\$ 69,52	R\$ 87,54	R\$ 143,117,39
22	SINAPI 01/2021	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X1939CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A GMª COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	M2	140,38	R\$ 45,29	R\$ 57,03	R\$ 8.005,87
23	SINAPI 01/2021	87477	MANUAL ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X1939CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MAIOR DU IGUAL A BMP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA.	M2	576,21	R\$ 41,11	R\$ 51,77	R\$ 29.830,39
24	SINAPI 01/2021	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE SX19X39CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M° SEM VÃOS E ARGAMASA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	3,94	R\$ 44,84	R\$ 56,46	R\$ 222,45
25	SINAPI 01/2021	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAÍOR OU IGUAL A 6MF SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTÁMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	242,91	PG 75,53	R\$ 95,11	R\$ 23.103,17
26	SINAPI 01/2021	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE SLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENDR QUE 6M³ SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	3,82	R\$ 50,76	R\$ 63,92	R\$ 244.17
27	SINAPI 01/2021	88485	COM PREPARO APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA	M2	17.568,67	R\$ 1,89	R\$ 2,38	RS 41.813,43
28	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR	M2	1.676,13	R\$ 2,21	R\$ 2,78	R\$ 4.659,64
29	01/2021 SINAPI 01/2021	88483	ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA. EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	21,605,59	R\$ 2,43	R\$ 3,06	RS 66.113,10
30	SINAPI 01/2021	68482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA	M2	3.773,42	R\$ 2.66	R\$ 3.35	R\$ 12.540,95
31	SINAPI 01/2021	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,211,57	R\$ 10,09	RS 12,71	R\$ 320.439.0
32	SINAPI 01/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	145	5.110,73	R\$ 7,39	RS 9.31	RS 47.580,89
33	SINAPI 01/2021	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS	M2	3.549,29	R\$ 19,12	R\$ 24,08	R\$ 85.466,90
34	SINAPI 01/2021	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA	M2	2.880,37	R\$ 14,14	R\$ 17.81	R\$ 51.299,38
35	SINAPI 01/2021	87411	APLICAÇÃO DRIZONA APLICAÇÃO DANOUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²,	M2	36,02	Ř\$ 10,67	R\$ 13,44	R\$ 484,10
36	SINAPI 01/2021	96131	ESPESSURA DE O,GCM. APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	M2	1.079,56	R\$ 16,52	R\$ 20,80	R\$ 22.454,84
37	SINAPI 01/2021	8B489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	22.754.11	R\$ 12,78	Ř\$ 16,09	R\$ 366,113,6
38	SINAPI 01/2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.899,47	R\$ 14.20	R\$ 17,88	R\$ 69.722,52
39	SINAPI 01/2021	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	6.928,27	R\$ 10,26	R\$ 12,92	R\$ 69.513,24
40	5INAPI 01/2021	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	MZ	1.448,74	Ř\$ 11,25	R\$ 14.17	R\$ 20.528,64
41	SINAPI 01/2021	88424	APLICAÇÃO MÁNUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES.	W2	1.931,70	R\$ 20,73	R\$ 26,10	R\$ 50.417.37
42	SINAPI 01/2021	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR.	M2	1.472,39	R\$ 18,19	R\$ 22,90 .	R\$ 33.717,73
43	SINAPI 01/2021	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS	M2	374,69	R\$ 21,73	RS 27,36	R\$ 10.251,51
44	SINAPI 01/2021	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	M2	2.639,31	R\$ 18,77	R\$ 23,64	R\$ 62.393.28







	SINAPI		APLICAÇÃO MANUAL DE PÍNTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE					
45	01/2021	88428	SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES.	M2	147,38	R\$ 27,14	R\$ 34,17	R\$ 5.035,97
46	SINAPI 01/2021	68420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	М2	399,62	RS 21,92	RS 27.60	R\$ 11.029,51
47	SINAPI 01/2021	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS CORES.	M2	1.216,00	R\$ 29,19	R\$ 36,76	RS 44.700,16
48	SINAPI 01/2021	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS DE AVIMENTOS. UMA COR.	M2	11,96	R\$ 23,10	R\$ 29,09	R\$ 347,91
49	PROPRIA	COMP_0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	638.02	Ř\$ 2,20	R\$ 2.77	R\$ 1.767,31
50	PROPRIA	COMP_4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	3,00	R\$ 177.97	R\$ 224,10	R\$ 672,30
51	SINAPI 01/2021	67372	COM UM VISOR ARGAMASSA TRAÇO 1:3 [EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO	M3	2,41	R\$ 600,29	RS 755,89	R\$ 1.821,69
52	SINAPI 01/2021	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	МЗ	0,35	R\$ 439,07	R\$ 552,88	R\$ 193,50
53	SINAPI 01/2021	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZADANO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	678,32	R\$ 15,45	R\$ 19,45	R\$ 13,193,32
54	SINAPI 01/2021	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES. LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	кв	8.10	R\$ 14,01	R\$ 17,64	R\$ 142,88
55	SINAPI 01/2021	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.	КG	1 472,71	R\$ 14,33	R\$ 18,04	R\$ 26,567,68
56	SINAPI 01/2021	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA QU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	351,24	R\$ 12,28	R\$ 15,46	R\$ 5.430,17
57	SINAPI 01/2021	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.	KG	844,44	R\$ 10,41	R\$ 13,11	R\$ 11.070,60
58	SINAPI 01/2021	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	кв	156,55	RS 13,62	R\$ 17,15	R\$ 2,684,83
59	SINAPI 01/2021	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	ĶG	522,33	RS 14,54	R\$ 18,31	R\$ 9.563,86
60	SINAPI 01/2021	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CASO DE 6,3 MM.	кG	28,79	R\$ 13,89	RS 17,49	R\$ 503,53
61	SINAPI 01/2021	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM-	КG	310,04	R\$ 13,41	R\$ 16,89	R\$ 5.236,57
62	SINAPI 01/2021	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS PAVIMENTOS DE 5.0 MM-	KG	97,38	R\$ 14,16	R\$ 17,83	R\$ 1,736,28
63	SINAPI 01/2021	9277B	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	КG	2.107,74	RS 13,07	R\$ 16,46	R\$ 34.693,40
64	SINAPI 01/2021	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 12,5 MM -	KG	1.142,37	R\$ 11,01	RS 13,86	R\$ 15,833,24
65	SINAPI 01/2021	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6,3 MM -	ка	9.53	R\$ 15.49	R\$ 19,51	R\$ 185,93
66	SINAPI 01/2021	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTURZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	1.751,94	R\$ 16,26	R\$ 20,47	R\$ 35.862,21
67	SINAPI 01/2021	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA IMEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	М	334,60	RS 32,36	RS 40,75	R\$ 13,634,95



Os



68	PROPRIA	COMP_0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M ATERRO C/COMPACTAÇÃO	UN	10,00	R\$ 246.70 R\$ 99,37	R\$ 310.64 R\$	R\$ 3.106,40 R\$ 13,098,60
69	PROPRIA	COMP_0330	MANUAL SICONTROLE, MAT.	мз	104,68	Ka 99,37	RS 125,13	LA 12:098'00
70	SINAP 01/2021	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	734,16	R\$ 106,96	RS 134,68	R\$ 98,876,86
71	SINAPI 01/2021	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M² / POTÊNCIA: 113 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M. COM SOLO	МЗ	150,12	R\$ 19,99	R\$ 25,17	R\$ 3,778,52
72	PROPRIA	COMP_3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANCA INCLUSIVE TAMPA	UN	5.00	R\$ 719.05	R\$ 905.43	RS 4.527,15
73	PROPRIA	COMP_4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO	UN	9,00	R\$ 958.21	R\$ 1.206,58	RS 10.859,22
74	PROPRIA	COMP_0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	47,00	RS 477.04	RS 600.69	R\$ 28,232,43
75	PROPRIA	COMP_4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	22,51	RS 477.04	R\$ 600.69	R\$ 13,521,53
76	SINAPI 01/2021	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EN METAL CROMADO. SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL SO CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PÍA DE COZINHA,	UN	11.00	R\$ 770,72	R\$ 970,49	R\$ 10.675,39
77	SEINFRA 26.1	10185	BANCADA DE GRANITO PRETO C'BOLEAMENTO DUPLO	M2	29,58	R\$ 756.00	R\$ 951.96	R\$ 28.158,97
78	PROPRIA	COMP_0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	M2	0,75	R\$ 825.29	R\$ 1.039,21	RS 779,40
79	PROPRIA	COMP_3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO	М	71,38	RS	R\$	R\$ 22,107,09
80	PROPRIA	COMP_4621	PADRÃO IATEDOR PARA PORTA EMCHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA O U REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA AURA A EGO.	M2	5,97	245.96 RS 154,91	309.71 R\$ 195,06	R\$ 1.164,50
81	PROPRIA	COMP_0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	2.012,91	R\$ 11,05	R\$ 13,91	R\$ 27.999.57
82	PROPRIA	COMP_8364B	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0.5 HP	UN	3,00	R\$ 869,17	R\$ 1.094,46	R\$ 3.283,38
83	PROPRIA	COMP_0521	CABO COBRE NU 50MM2	м	98.51	R\$ 46,16	R\$ 58,12	RS 5.725,40
84	PROPRIA	COMP_4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2.50 mm²	М	375,31	R\$ 12,17	R\$ 15,32	R\$ 5.749,74
85	SINAPI 01/2021	92981	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1.923,46	R\$ 13,30	R\$ 16,75	R\$ 32,217,95
86	SINAPI 01/2021	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	м	59,654,52	R\$ 4,39	RS 5,53	R\$ 329.889,49
87	SINAPI 01/2021	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	М	2,477,21	R\$ 3.28	RS 4.13	RS 10,230,87
86	SINAPI 01/2021	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM³, ANTI-CHAMA 0,6/1,8 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	761,87	R\$ 23,13	R\$ 29,13	R\$ 22,193,27
89	SINAPI 01/2021	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO, E INSTAI 40ÃO	М	11.062,26	R\$ 6,18	R\$ 7,78	R\$ 86.064,38
90	SINAPI 01/2021	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	М	1.266,67	R\$ 7,42	RS 9,34	R\$ 11.830,69
91	SINAPI 01/2021	92990	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,811,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	412,84	R\$ 60,59	R\$ 76,29	R\$ 31.495,56
92	PROPRIA	COMP_0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	М	1.876,55	RS 6,56	RS 8,26	RS 15,500,30
93	PROPRIA	COMP_4533	CABO LÓGICO 4 PARES. CATEGORIA 6 - UTP	М	656,79	R\$ 10,45	FIS 13,16	R\$ 8.643,35
94	PROPRIA	COMP_0586	CADEADO MÉDIO	UN	75,00	R\$ 22,33	R\$ 28,12	R\$ 2.109,00
95	PROPRIA	COMP_0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA	UŅ	3.00	R\$ 328,89	R\$ 414,14	R\$ 1.242,42
96	SINAPI 01/2021	88503	CAÍXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3.00	RS 735.76	R\$ 926.47	R\$ 2.779,41
97	SINAPI 01/2021	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	735.76 R\$ _ 576.30	926.47 R\$ 725,68	R\$ 1.451,36
98	SINAPI 01/2021	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L.), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM 11JOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, OIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	17,00	R\$ 558.42	RS 703,16	R\$ 11,953,72
99	SINAPI 01/2021	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L). RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLDCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	3.00	RS 216,40	R\$ 272,49	R\$ 817.47
100	SINAPI 01/2021	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0.2X0,1 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	5,00	R\$ 324.53	R \$ 408,65	R\$ 2,043.25
101	PROPRIA	COMP_0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO	UN	13,00	R\$ 127,71	R\$ 160,81	R\$ 2.090,53
102	PROPRIA	COMP_0631	CAIDAMHAIL DIS MANARIA CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE COMPRETO	NN	40,00	R\$ 220.80	RS 278,03	R\$ 11,121,20
103	PROPRIA	COMP_83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	R\$ 174 64	R\$	R\$ 1,539,37
104	PROPRIA	COMP_0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO.	UN	8,00	174.64 R\$ 235.39	219,91 R\$ 296,40	R\$ 2,371,20
	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS,	UN	118,00	RS	R\$	R\$ 68,744,44







106	SINAPI 01/2023	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	6.00	R\$ 636,80	R\$ 801,86	R\$ 4.811,16
107	SINAPI 01/2021	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUGLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0.8X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3.00	R\$ 658.53	R\$ 829,22	R\$ 2.487,66
108	SINAPI 01/2021	91939	CAIXA RETANGULAR 4° X 2° ALTA (2,00 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 19,61	R\$ 24.69	R\$ 419,73
109	SINAPI 01/2021	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 7,05	RS 8,88	RS 532,80
110	SINAPI 01/2021	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2"MÉDIA (1.30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	833,00	R\$ 10,48	R\$ 13,20	R\$ 10.995.60
111	PROPRIA	COMP_3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO	UN	5,00	R\$ 48,82	R\$ 61,47	R\$ 307,35
112	SINAPI 01/2021	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	ŲN	5,00	R\$ 20,68	R\$ 26,04	R\$ 130,20
113	SINAPI 01/2021	89491	CAIXA SIFONADA, PVO, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA	UN	112.00	R\$ 52,17	R\$ 65,69	R\$ 7.357,28
114	SINAPI 01/2021	100434	CALHA DE BEIRAL. SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM. INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTTORES, INCLUSO TRANSPORTE	М	10.74	R\$ 54,52	R\$ 68,65	R\$ 737,30
115	SEINFRA 26.1	12455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	333,33	R\$ 33,60	R\$ 42,31	RS 14,103,19
116	SINAPI 01/2021	94227	CÁLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVÍMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE	М	19,14	R\$ 47,31	R\$ 59,57	RS 1.140,16
117	SINAPI 01/2021	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE	М	271,65	R\$ 63,70	R\$ 80,21	R\$ 21.769,04
118	SINAPI 01/2021	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LÍMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE LIMPAQORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000	СНІ	61,66	R\$ 37.33	RS 47,01	R\$ 2.898,63
119	SINAPI 01/2021	92106	CMAINHAO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHAÓ PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHAÓ TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNICIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CMP	СНР	5.66	R\$ 190.01	R\$ 239,26	R\$ 1,354,21
120	PROPRIA	COMP_0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	22,57	RS 9,86	R\$ 12.42	RS 280,31
121	PROPRIA	COMP_0673	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	М	93,82	R\$ 32,29	R\$ 40,66	RS 3.614.72
122	PROPRIA PROPRIA	COMP_0674	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	48,69	R\$ 21,96	R\$ 27,65	RS 1,346,27
123	PROPRIA	COMP_0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CARGA MANUAL DE ENTULHO EM	M3	14,72	R\$ 20,98	R\$ 26,42 R\$ 26,42	R\$ 388,90 R\$ 96.273,95
	, nor nat	COM _0702	CAMINHÃO BAŞCULANTE CERÂMICA ESMALTADA	ING	3.643,98	RS 80,83	R\$ 20,42	R\$ 36,526,80
125	PROPRIA	COMP_3001	RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cmt. PELS/PELA - P/ PISO CERÀMICA ESMALTADA	M2	358,88	RS 85,14	101,78 RS	R\$ 332.798,06
126	PROPRIA	COMP_4445	RETIFICADA C/ ARG, PRÉ- FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm), DELSIPELA, DE DASPORE CERÂMICA ESMALTADA	M2	3.104,17	R\$ 71.90	107.21 R\$ 90,54	R\$ 3.349,07
127	PROPRIA	COMP_4443	RETIFICADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PFLSIPFL4 - PP PARFIRE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	36,99			
128	PROPRIA	COMP_4725	H=2-43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). NAS CORES VERDE OU	М	333,33	R\$ 361,12	R\$ 454,72	RS 151.571,81
129	PROPRIA	COMP_0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,89	R\$ 100.61	R\$ 126,69	R\$ 1.252.96
130	SINAPI 01/2021	67905	CHAPISCÓ APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	174,21	R\$ 6,40	R\$ 8.06	RS 1,404,13
131	SINAPI 01/2021	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF DISZOTA.	M2	327,10	R\$ 5,86	RS 7,38	RS 2.413,99
132	SINAPI 01/2021	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VADS) E ESTRUTURAS DE CONGRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUALA.	М2	99,10	R\$ 9.60	R\$ 12,09	RS 1.198,11
133	SINAPI 01/2021	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	448,74	R\$ 4,87	RS 6,13	RS 2,750,77



Or



			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS)	 		I		
134	SINAPI 01/2021	87893	E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	936,81	RS 5,24	RS 6.60	RS 6.182,94
135	SINAPI 01/2021	67879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	M2	370,29	RS 3,06	RS 3.65	RS 1.425,61
136	SINAP! 01/2021	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM DESCRIPTION O 1:3 COM DESCRIPTION O 1:3 COM	M2	19.488,51	R\$ 3,43	R\$ 4.32	R\$ 84.190,36
137	SINAPI 01/2021	87873 🧜	CHÁPISCO APUCADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	359,45	R\$ 4,62	R\$ 5,82	R\$ 2.091,99
138	SINAPI 01/2021	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTÉ EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARÍAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR	M2	16.21	R\$ 11,57	R\$ 14,57	R\$ 236,17
139	SINAPI 01/2021	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	190,62	R\$ 12,12	R\$ 15,26	RS 2.908,86
140	PROPRIA	COMP_0797	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	75,00	R\$ 9,75	R\$ 12,28	R\$ 921,00
141	SINAPI 01/2021	93205	(INSTALADO) CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA AE 03/016	м	59,73	RS 29,70	R\$ 37,40	R\$ 2,233,90
142	SINAPI 01/2021	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	М	261,95	R\$ 47,33	R\$ 59,60	R\$ 16.804,22
143	PROPRIA	COMP_3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	МЗ	380,97	R\$ 12,07	RS 15,20	R\$ 5.790,74
144	SINAPI 01/2021	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CARXA ATÉ A REDE (OISTÂNCIA E 10 M. LARGURA DA VALA = 0.65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL PREPARA DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECONIZADA, TUBO PVC P! REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	93 861,13	R\$ 1.084,33	RS 3.252,99
145	SINAPI 01/2021	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA.	M2	444,07	R\$ 0,47	RS 0,59	RS 262,00
146	SINAPI 01/2021	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇÂMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	мз	8,40	R\$ 510,57	R\$ 642.91	R\$ 5,400,44
147	SINAPI 01/2021	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	мз	21,92	R\$ 493,10	R\$ 620,91	R\$ 13.610,34
148	SINAPI 01/2021	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS ELAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E AZABAMENTO.	мз	15,54	RS 384 15	RS 483,72	R\$ 7,517,00
149	SINAPI 01/2021	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO	мз	1,35	R\$ 377,37	R\$ 475,18	R\$ 641,49
150	SINAPI 01/2021	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO! AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	МЗ	0,84	RS 321,45	R\$ 404,77	R\$ 340.00
151	SINAPI 01/2021	94964	BETONEIRA 400 L. CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO' AREIA MEDIA/ BRITA 1) - ! PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	МЗ	31,16	R\$ 350,63	R\$ 441.51	R\$ 13.757,45
152	SINAPI 01/2021	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	169.40	R\$ 364,67	R\$ 459,19	R\$ 77.786,78
153	SINAPI 01/2021	95787	CONDULETA DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	48,00	R\$ 21,17	R\$ 26,66	R\$ 1.279,68
154	SINAPI 01/2021	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	87.00	RS 26,39	R\$ 33,23	R\$ 2,891,01
155	SINAPI 01/2021	95796	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	8,00	R\$ 31,00	R\$ 39,04	R\$ 312,32
156	SINAPI 01/2021	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO.	M2	20,54	RS 112.06	R\$ 141,11	R\$ 2,898,39
157	SINAPI 01/2021	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	111,11	R\$ 67,64	R\$ 65,17	RS 9,463.23
158	SINAPI 01/2021	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA PREPARO MECÁNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERNICABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM,	M2	417,33	RS 103.95	RS 130,89	R\$ 54.624,32
159	SINAPI 01/2021	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	333,64	R\$ 37,01	R\$ 46,60	R\$ 15.547,62







160	SINAPI 01/2021	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 114 (CMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS 30BRE LAJE. ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	М2	30,32	R\$ 43,13	RS 54,31	R\$ 1.646,67
161	SINAPI 01/2021	87620	SONTRAPISO EM ARGANASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO WECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	270,01	R\$ 26,99	R\$ 33,99	R\$ 9.177,63
162	SINAPI 01/2021	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA SCM.	M2	37,93	R\$ 36,98	R\$ 46,57	RS 1.766,40
163	SEINFRA	10864	CORRIMÃO EM TUBO	М	31.05	RS 67,47	R\$ 84.96	R\$ 2.638,00
	26.1 SINAPI		GALVANIZADO 2" CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO			R\$ 89.38	R\$	R\$ 22.876,91
164	01/2021 SINAPI	99855	EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_P CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50,	м	203,26	RS 11,46	112,55 R\$ 14,43	R\$ 764,64
165	01/2021	92793	DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	52,99			R\$ 985,91
166	SINAPI 01/2021	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO 1 A JES 4E 12/2015	KG	70,98	R\$ 11,03	R\$ 13,89	
167	SINAPI 01/2021	86937	LAJES AS 320015 CURA DE EMBUTIR OVAL EM LOUGA BRANCA, 35 X 500M OU EQUIVALENTE. INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 167,06	R\$ 210,36	R\$ 631,08
168	PROPRIA	COMP_09B5	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	5.00	R\$ 578.38	R\$ 728,30	R\$ 3.641,50
169	SINAPI 01/2021	94221	CÚMEIRA PÁRA TEHA CERÁMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 12:9 (CÍMENTO, CAL E ARRIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	м	966.04	R\$ 18,67	R\$ 23,51	R\$ 22.711,60
170	SINAPI 01/2021	94451	CÚMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	М	53,48	R\$ 130.93	R\$ 164,87	R\$ 6.817,24
171	SINAPI 01/2021	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	173,00	R\$ 10,04	R\$ 12,64	R\$ 2 186,72
172	SINAPI 01/2021	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL. DN 50 MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	130,00	RS 15,46	R\$ 19,47	R\$ 2.531,10
173	SINAPI 01/2021	B9364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E	UN	10,00	R\$ 8,01	R\$ 10,09	R\$ 100,90
174	SINAP) 01/2021	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM PEAPROFITAMENTO AF 12/2017	м3	261,51	R\$ 38,54	R\$ 48,53	R\$ 12,691,08
175	PROPRIA	COMP_2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOCÃO LATERAL	М3	16,55	R\$ 148,08	R\$ 186.46	R\$ 3.085,91
176	SINAPI 01/2021	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	мз	28,36	R\$ 72,46	RS 91,24	R\$ 2 587,56
177	PROPRIA	COMP_1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE	МЗ	25,14	R\$ 49,92	R\$ 62,86	R\$ 1.580,30
178	SINAPI 01/2021	97625	TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO. DE FORMA MECANIZADA, SEM	M3	293,11	RS 37,63	RS 47,38	R\$ 13.887,55
179	SINAPI 01/2021	97631	PEAPROVEITAMENTO AE 422047 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	5.201,00	R\$ 2,24	R\$ 2.62	RS 14.666,82
160	PROPRIA	COMP_1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	М.	1	R\$ 18,50	R\$ 23,30	R\$ 786,84
181	PROPRIA	COMP_1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	33,77	R\$ 27,75	R\$ 34,94	RS 2.863,68
182	PROPRIA	COMP_1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	M2	81,96	R\$ 29,45	R\$ 37,08	R\$ 759,76
183	PROPRIA	COMP_1052	OUTRAS (PRÉ MOLDADO) DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE	M2	20,49	RS 22,67	RS 28.55	R\$ 426,586,96
184	PROPRIA	COMP_1053	MADEIRA PITELHADOS DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA	M2	14.941,75	R\$ 27,92	R\$ 35,16	R\$ 19.469,49
185	PROPRIA	COMP 1056	METÁLICA DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	553,74	R\$ 3,04	R\$ 3,83	RS 963,28
186	PROPRIA	COMP_1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	251.51 452,97	R\$ 12,30	R\$ 15,49	R\$ 7.016,50
187	SINAPI 01/2021	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М3	0,56	R\$ 190,48	RS 239.85	R\$ 134,31
188	SINAPI 01/2021	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	мз	11,19	R\$ 90,50	R\$ 113,96	R\$ 1.275,21
189	S NAPI 01/2021	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA	M2	251,45	R\$ 10,83	R\$ 13,64	R\$ 3.429.77
190	PROPRIA	COMP_1063	MANUAL, COM PEABONISTAMENTO AS 122017 DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU	M3	 	RS	R\$	R\$ 5.979,18
	SINAPI		BRISES DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM		21,95	216.33 R\$	272,40 R\$	R\$ 4.254,58
191	01/2021	97626	CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	МЗ	8,21	411,55	518,22	
192	SINAPI 01/2021	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO. DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	МЭ	43,39	R\$ 202,97	RS 255,58	R\$ 11.089,61
193	PROPRIA	COMP_1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	320,79	R\$ 11,64	R\$ 14,66	RS 4.702,78
194	PROPRIA	COMP_1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÁMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	144,25	RS 23,29	R\$ 29,33	R\$ 4.230,85
195	PROPRIA	COMP_1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,901,49	R\$ 21,62	R\$ 27,22	R\$ 51.758,55
196	PROPRIA	COMP_2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	108,69	R\$ 14,78	R\$ 18,61	R\$ 2,022,72
197	PROPRIA	COMP_1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	782,12	RS 44,20	R\$ \$5,66	R\$ 43.532,79
		COND 1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C:	M2	 	R\$ 47.89	R\$ 60,30	R\$ 20.360,29
198	PROPRIA	COMP_1073	PEDRAS NATURAIS	1012	337,65	60.19 691	140,00	140.040,25







200	PROPRIA	COMP_1071 :	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	M2	10 94	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 1.037,64
201	PROPRIA	COMP_1074	C/AZULEJOS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO	M2	19,81	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 36.499,95
202	SINAPI 01/2021	97633	C/CERÂMICAS DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM	M2	696,83 17,775,15	R\$ 16,00	R\$ 20.15	R\$ 358.169,27
203	PROPRIA	COMP_1076	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS,	M	29,30	R\$ 21,62	R\$ 27.22	R\$ 797,54
204	PROPRIA	COMP_2717	PEITORIS E DEGRAUS DEMOLIÇÃO MANUAL DE	M3		R\$	R\$	R\$ 5.577,16
205	SINAPI 01/2021	101900	CONCRETO ARMADO DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO BODA/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,09 3.00	399.38 R\$ 3.697.01	502.90 R\$ 4.655,27	RS 13.965,81
206	SINAPI 01/2021	101892	AE. 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 57,75	R \$ 72,72	RS 218,16
207	SINAPI 01/2021	101890	AE INCUR? DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E	NU	125,00	RS 12,81	R\$ 16,13	R\$ 2.016,25
208	SINAPI 01/2021	101893	INSTALAÇÃO AE NORMO DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	RS 73,70	R\$ 92,80	R\$ 278,40
209	SINAPI 01/2021	101894	INSTALAÇÃO AF 10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	RS 123.03	R\$ 154,92	R\$ 464.76
210	PROPRIA	COMP_4562 .	AF 10/2020 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	9,00	RS 119.10	RS 149,97	R\$ 1.349,73
211	PROPRIA	COMP_4496	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	248,71	R\$ 86.65	R S 109,11	R\$ 27,136,74
212	PROPRIA	COMP_79627	ECRIPE MENTO E MONTAGEM DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,54	R\$ 602,44	R\$ 758,59	RS 39.856,31
213	PROPRIA	COMP_1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	120,00	R\$ 62,47	R\$ 78,66	R\$ 9.439,20
214	PROPRIA	COMP_1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO	м	664,48	R\$ 75,79	R\$ 95,43	R\$ 63.411.32
215	PROPRIA	COMP_4584	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UT	180.33	R\$ 26,95	R\$ 33,94	R\$ 6.120,40
216	SINAPI 01/2021	91844	ELETRODITO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	281,48	R\$ 4,95	R\$ 6,23	R\$ 1.753,62
217	SINAPI 01/2021	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	М	1.407.41	R\$ 6,70	R\$ 8,44	RŚ 11.878,54
218	PROPRIA	COMP_1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	М	182,96	R\$ 13,92	R\$ 17,53	R\$ 3.207,28
219	SINAPI 01/2021	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	1.745,19	R\$ 8,29	R\$ 10,44	RS 18.219,78
220	SINAPI 01/2021	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	187,65	R\$ 6,99	RS 8,80	RS 1.651,32
221	SINAPI 01/2021	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	360,29	R\$ 9,24	R\$ 11,64	RS 4.193,77
222	SINAPI 01/2021	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	788,15	R\$ 11,10	R\$ 13,98	R\$ 11,018,33
223	SINAPI 01/2021	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	м	168,88	R\$ 9,80	R\$ 12,34	RS 2.083,97
224	SINAPI 01/2021	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	93,82	R\$ 12,05	R\$ 15,17	R\$ 1,423,24
225	SINAP1 01/2021	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	42,22	RS 13,89	R\$ 17.49	R\$ 738,42
226	SINAPI 01/2021	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1.14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	123,85	R\$ 12,59	R\$ 15,85	R\$ 1.963,02
227	SINAPI 01/2021	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. ON 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	м	73,1B	R\$ 12,55	R\$ 15,80	R\$ 1.156,24
228	SINAPI 01/2021	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	11,25	R\$ 18,70	R\$ 23.55	R\$ 264,93
229	PROPRIA	COMP_1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	349,80	R\$ 15,27	₹\$ 19,23	R\$ 6.726.65
230	PROPRIA	COMP_3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO	M2	517,49	RS 33,19	R\$ 41,79	R\$ 21.625,90
231	SINAPI 01/2021	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12-8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAL MENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE SMZ E 10MZ. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE LIAUSCAS, AS 062014	M2	58,38	R\$ 28.59	R\$ 36,00	R\$ 2.101,68





232	SINAPI 01/2021	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREIDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE SM2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE	м2	1.974.10	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$ 79,951,05
233	PROPRIA	COMP_1238 /	TALISCAS, AF 06/2014 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A	м	63,80	R\$ 4,30	R\$ 5,41	RS 345,15
234	SINAPI 01/2021	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2° X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 8,58	R\$ 10,80	RS 162,00
235	SINAPI 01/2021	102073	JE 12/2013 ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FOK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EÖRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF 11/2020	МЗ	6.57	R\$ 2.698,55	R\$ 3.398,01	R\$ 22.324,92
236	PROPRIA	COMP_1256 .	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO	М3	42,09	R\$ 43,30	R\$ 54,52	R\$ 2.294,74
237	PROPRIA	COMP_1257	ABERTO EM TERRA ATE 2M ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	мз	8.44	R\$ 51,58	R\$ 64,95	R\$ 548,17
238	SINAPI 01/2021	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M3	376,56	R\$ 58,46	R\$ 73,61	RS 27.718,58
239	SINAPI 01/2021	96526	M. AF_03/2016 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÖRMA. AF_06/2017	M3	21,28	R\$ 212,37	R\$ 267.42	R\$ 5.690,69
240	PROPRIA	COMP_2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A	M3		De 51.70	DC 55 44	DF c 101.75
241	PROPRIA		CAT. PROF. DE 1,51 a 3 00m		98,63	RS 51,73	R\$ 65,14	R\$ 6.424,75
		COMP_2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,57	RS 39,16	R\$ 49,31	R\$ 2.493,60
242	PROPRIA	COMP_2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT, PROF, ATÉ 1.50m	МЗ	151,57	R\$ 51,73	R\$ 65,14	R\$ 9.873,26
243	PROPRIA	COMP_1267	ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA	МЭ	149,27	R\$ 2,23	R\$ 2,81	RS 419,44
244	SINAPI 01/2021	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.	M2	286,94	R\$ 15 60	R\$ 19,64	R\$ 5.635.50
245	PROPRIA	COMP_74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO	M2	7,03	R\$ 567.10	R\$ 714,09	R\$ 5.020,05
246	PROPRIA	COMP_85005	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	107,06	R\$ 491,12	RS 618,42	R\$ 66,208,04
247	PROPRIA	COMP_9320B	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	M2	116,73	RS 671,54	R\$ 845,60	R\$ 98,706,88
248	SINAPI 01/2021	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL SESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF, 0772016	M2	399,58	R\$ 88,63	R\$ 111,60	R\$ 44.593.12
249	SINAPI 01/2021	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6	M2	1.333,33	R\$ 64,17	R\$ 80,80	R\$ 107.733,06
250	SINAPI 01/2021	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	166,66	RS 587.08	R\$ 739,25	R\$ 123 203.40
251	SINAPI 01/2021	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO.	M2	1,000,00	R\$ 67,35	R\$ 64,81	RS 84.810,00
252	SINAPI 01/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	мз	166,66	R\$ 469,37	R S 591,03	R\$ 98.501,05
253	SINAPI 01/2021	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIOÆSTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA B CM.	M2	2.633,40	R\$ 53,23	R\$ 67,03	R\$ 176.516,80
254	SINAPI 01/2021	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	4,53	R\$ 67,83	R\$ 85,41	R\$ 386,90
255	SINAPI 01/2021	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	110,61	R\$ 132,64	R\$ 167,02	R\$ 18,474,08
256	SINAPI 01/2021	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM MADEIRA	M2	6,56	RS 146,09	RS 183,96	R\$ 1.206,77
257	SINAPI 01/2021	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA E = 25 MM. AF_12/2015	M2	136,71	RS 114,03	R\$ 143,59	R\$ 19,630,18
258	SINAPI 01/2021	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA DU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	מט	3,00	R\$ 1.519,94	R\$ 1,913,91	R\$ 5,741,73
259	SINAPI 01/2021	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2	M2	108,84	R\$ 94,54	RS 119.04	R\$ 12.956,31
260	SINAPI 01/2021	96530	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1	M2	30,40	RS 131,20	RS 165,21	R\$ 5,022,38
261	SINAPI 01/2021	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2019.	UN	20,00	RS 120,02	RS 151,13	R\$ 3.022,60







262	SINAPI 01/2021	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILIDIRO, EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXCEUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 73,07	R\$ 92,01	R\$ 460,05
263	SINAPI 01/2021	90831	PECHADORA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÀO MÉDIO. NOLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	5,00	RS 105,23	R\$ 132,51	R\$ 662,55
264	SINAPI 01/2021	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5.00	R\$ 105,23	R\$ 132,51	R\$ 662,55
265	SINAPI 01/2021	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÁO POPULAR. COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25.00	RS 62,03	RS 78,11	R\$ 1.952,75
266	PROPRIA	COMP_1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	25,00	R\$ 16,94	R\$ 23.85	R\$ 596,25
267	SEINFRA 26.1	11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU	UN	52,00	RS 9,95	R\$ 12.53	RS 651,56
268	SINAPI 01/2021	91173	EMBUTIR MEDIO FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARÍA.	£A.	225,18	R\$ 1,01	R\$ 1,27	RS 285,97
269	SINAPI 01/2021	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTEMÃO DE DBRA, AF_10/2016	UN	220,00	R\$ 3,25	R\$ 4,09	R\$ 899,80
270	PROPRIA	COMP_1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	49,31	R\$ 63,89	R\$ 80.45	R\$ 3.966,98
271	SINAPI 01/2021	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA.	M2	77,01	R\$ 12,85	R\$ 16, 18	R\$ 1.246,02
272	SINAPI 01/2021	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES.	M2	258,48	R\$ 16,96	R\$ 21,36	R\$ 5.521.13
273	PROPRIA	COMP_3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE	UN	55,00	R\$ 79,95	R\$ 100,67	RS 5,536,85
274	PROPRIA	COMP_4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E	M2	5.352,19	R\$ 55,65	R\$ 70,07	R\$ 375.027,95
275	PROPRIA	COMP_3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E	M2	91,20	R\$ 30,00	R\$ 37,78	RS 3.445,53
276	SINAP! 01/2021	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2	93,14	R\$ 60,27	R\$ 75,89	R\$ 7.068,39
277	SINAPI 01/2021	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M2	53,48	R\$ 29,00	R\$ 36,52	R\$ 1.953,08
278	SINAPI 01/2021	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	3.427,47	R\$ 62,17	R\$ 78,28	RS 268.302,35
279	PROPRIA	COMP_4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	370,51	R\$ 58,00	R\$ 73,03	R\$ 27.058,34
280	PROPRIA	COMP_84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR	M2	149,77	R\$ 7,57	R\$ 9,53	R\$ 1.427,30
281	SINAPI 01/2021	90439	BRANCO FURO EM CONCRETO PARA DIÀMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	48,00	R\$ 45,37	R\$ 57,13	R\$ 2.742,24
282	PROPRIA	COMP_1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	20.40	RS	R\$	R\$ 8.483,93
			GRADE DE FERRO TUBULAR		33,40	201.72 R\$	254.01 R\$	R\$ 130.584,52
283	PROPRIA SINAPI	COMP_3681 90278	C/MOLDURA EM BARRA CHATA GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0.04:2.0:2.4 (CIMENTO/ CAL/AREIA	M2 M3	313,25	331,06 RS	416,87 R\$	Of 0 000 C4
	01/2021		GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM		7.14	326,18	410,73	R\$ 2.932.61
285	SINAPI 01/2021	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1.2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM	М3	0,16	R\$ 394,97	RS 497,35	R\$ 79,57
286	SINAPI 01/2021	99839	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES-Nº ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERICO DE 2° GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AE DALCARENTO EM GUILA DE BALIZAMENTO EM	М	12,13	RS 380.25	R\$ 478,81	R\$ 5.807,96
287	PROPRIA	COMP_4620	ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	31,05	RS 137,50	R\$ 173,14	R\$ 5.375,99
286	PROPRIA	COMP_5928	GUINOAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 14 800 M.C. BOTOSUCH DE 100 CV. CIUD.	CHP	7,66	RS 143,09	R\$ 180,18	R\$ 1.380.17
289	PROPRIA	COMP_5018	16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA. CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM	M2	2.424,73	R\$ 91,59	R\$ 115,33	R\$ 279.644,11
290	PROPRIA	COMP_1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA- CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA "AUTO- ADESIVA	M2	5,91	R\$ 34,23	R\$ 43,10	R\$ 254,72
291	SINAPI 01/2021	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA	M2	243,20	R\$ 21,54	R\$ 27,12	R\$ 6,595.58
292	SINAPI 01/2021	98547	ACPU ICA 2DEMADS AF 16/2018 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	M2	168.82	R\$ 135,92	R\$ 171,15	R\$ 28.893,54





293	S1NAPI 01/2021	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	M2	2.523,20	R\$ 72,37	R\$ 91,13	R\$ 229.939,21
294	PROPRIA	COMP_55960	PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. MUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA	M2	3.349,40	R\$ 5,07	RS 6,38	RS 21.369,17
	SINAPI 01/2021	_	INCOLOR INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE			R\$ 43,76	R\$ 55,13	R\$ 826,95
295		92029	EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA + FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00			
296	SINAPI 01/2021	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	R\$ 38,75	R\$ 48,79	R\$ 731,85
297	SINAPI 01/2021	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO; COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	υN	21,00	RS 31,66	R\$ 39,87	R\$ 637,27
298	SINAPI 01/2021	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	R\$ 22,04	R\$ 27,75	R\$ 582,75
299	SINAPI 01/2021	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	2,00	R\$ 14,95	R\$ 18,83	R\$ 37,66
300	SINAPI 01/2021	91959	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	322.00	RS 34,97	R\$ 44,03	R\$ 14,177,66
301	SINAPI 01/2021	91967	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10a/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	R\$ 47,92	R\$ 60,34	R\$ 5.249,58
302	SINAPI 01/2021	94225	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	237,89	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$ 8 024,02
303	SINAPI 01/2021	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VUDROS. COM VIDROS. DOM VIDROS ECOM VIDROS. COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO	M2	126,77	R\$ 328,11	R\$ 413,16	R\$ 52.376,29
304	SINAPI 01/2021	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÄGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 24,09	R\$ 30,33	R\$ 90,99
305	SINAPI 01/2021	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	ÚN	5,00	R\$ 25,38	R\$ 31,96	R\$ 159,80
306	SINAPI 01/2021	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC. SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	7,00	R\$ 6,06	R\$ 7,63	RS 53,41
307	SINAPI 01/2021	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 9,20	R\$ 11.58	RS 34,74
308	SINAPI 01/2021	89867	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00	RS 4,12	R\$ 5.19	RS 233,55
309	SINAPI 01/2021	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 10,46	R\$ 13,17	R\$ 223,89
310	SINAPI 01/2021	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	RS 11,38	R\$ 14,33	R\$ 157,63
311	SINAPI 01/2021	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	RS 44,62	R\$ 56,19	R\$ 505,71
312	SINAPI 01/2021	89609	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	ÜN	17,00	R\$ 13,79	R\$ 17,36	R\$ 295,12
313	SINAPI 01/2021	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	UN	20,00	R\$ 17,69	R\$ 22,28	RS 445.60
314	SINAPI 01/2021	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMÁL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 12/2014	UN	33,00	R\$ 7,00	RS 8,81	RS 290,73
	SINAPI 01/2021	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	3.00	R\$ 8,09	R\$ 10,19	RS 30,57
315		1					i	
315	SINAPI 01/2021	89584	ESOOTO SANITĀRIO. AF 12/2014 JOELHO 90 GRAUS, PVC. SERIE R. ĀGUA PILVVAL. DN 100 MM, JUNTA ELĀSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ĀGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	24,00	R\$ 30,06	R\$ 37,65	RS 908,40



Out



316	SINAPI 01/2021	89590	PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA BLÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	NU	17,00	RS 95,86	R\$ 120,71	R\$ 2.052,07
319	SINAPI 01/2021	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	79,00	R\$ 5,15	R\$ 6,48	RS 511,92
320	SINAPI 01/2021	89666	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,90	R\$ 3,51	RS 4,42	RS 114,92
321	SINAPI 01/2021	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	41,00	R\$ 6,13	RS 7,72	RS 316,52
322	SINAPI 01/2021	89497	JDELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 8,16	R\$ 10,28	R\$ 71,96
323	SINAPI 01/2021	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 9,71	R\$ 12,23	R\$ 122.30
324	PROPRIA	COMP_64885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA. CONTRA	NU	5,00	R\$ 337,60	R\$ 425,11	RS 2.125.55
325	SINAPI 01/2021	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. ÂGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 15,67	R\$ 19,73	R\$ 59,19
326	SINAPI 01/2021	91332	IXIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 80X2:10CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADIRA - FORNECIMENTO E	UN	26,00	RS 668,42	RS 841,67	R\$ 21.863,42
327	SINAPI 01/2021	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PNITURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS; DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADIBIA - PORPIECIMENTO E KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA	UN	9,00	R\$ 606,14	RS 763,25	R\$ 6,869,25
328	SINAPI 01/2021	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E (INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FEONERIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,60	R\$ 717,41	R\$ 903,36	R\$ 8.130,24
329	SINAPI 01/2021	90843	KIT DE PÓRTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO EDDRECIMENTO E INSTALAÇÃO	אט	86,0D	R\$ 750,63	R\$ 945,19	R\$ 81.286,34
330	SINAPI 01/2021	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO	UN	11,00	RS 809.79	R\$ 1.019,69	R\$ 11.216.59
331	SINAPI 01/2021	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINITURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 50X210CM, ESPESSURA DE SINCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	11,00	RS 616,57	R\$ 776.38	R\$ 8.540,16
332	SINAPI 01/2021	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-DOCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUIÇÃO DO.	UN	20,00	RS 640,69	R\$ 806,76	R\$ 16,135,20
333	SINAPI 01/2021	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 567,62	RS 714,75	R\$ 4.288,50
334	SINAPI 01/2021	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA FORNFCIMENTO E	אט	20,00	R\$ 626,53	R\$ 788,93	R\$ 15,778,60
335	SINAPJ 01/2021	91324	IXIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEM-OCA, (LEVE OU MÉDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORMECMENTO E	UN	5,00	R\$ 551.79	R\$ 694,81	R\$ 3.474,05
336	SINAPI 01/2021	91327 🕺	INIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM	UN	3,00	R\$ 633,76	R\$ 798,03	R\$ 2.394,09









337	SINAPI 01/2021	91336	KIT DE PORTA DE MADÉIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRAO MEDIO, BOX210CM. ESPESSURA DE 30M, ITENS NCLUSOS: DOBRADIÇAS. MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHÁDURA.	UN	25.00	R\$ 1,427,15	R\$ 1.797,07	RS 44.926,75
338	PROPRIA	COMP_4419	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE	M2		R\$ 93,46	RS	R\$ 78,452,54
339	PROPRIA.	COMP_4420	3.01 A 4 m LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO	M2	666,66	R\$ 93,46	117.68 R\$	R\$ 78.452,54
340	PROPRIA	COMP_4456	ACIMA DE 4.01 m LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/	M2	666,66	R\$ 98,73	117.66 RS	R\$ 82,879,17
341	PROPRIA	COMP_1765	FÓRRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU	UN	666,66	R\$ 14,22	124,32 R\$ 17,91	R\$ 805,95
342	PROPRIA	COMP_1766	20W (SUBSTITUICÃO) LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU	UN	45,00	R\$ 14,22	R\$ 17,91	R\$ 1.880,55
	SINAPI		40W (SUBSTITUICÃO) LANÇAMENTO COM USO DE		105,00	RS	R\$	R\$ 4.127,94
343	01/2021 SINAPI	92873	BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	мз	21,61	151,70	191,02	
344	01/2021	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EMPISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE '5 CM''.	МЭ	127,89	RS 101.43	RS 127,72	R\$ 16.334,11
345	PROPRIA	COMP_2862	LASTRO DE BRITA	М3	3,33	RS 117.B2	R\$ 148.36	R\$ 494,03
346	SINAPI 01/2021	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 077016	M2	314,29	R\$ 13,43	R\$ 16,91	R\$ 5.314,64
347	SINAPI 01/2021	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	4.374,93	R\$ 22,39	R\$ 28,19	R\$ 123.329.27
348	PROPRIA	COMP_1605	LASTRO DE BRITA APILOADO	M3	50,84	R\$	RS	R\$ 8.261,50
	+		MANUALMENTE LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CI		 	129.05 R\$	162,50 R\$	R\$ 1.354,78
349	PROPRIA	COMP_4636	COLUNA SUSPENSA E	UN	2.00	537.95	677,39	
350	SINAPI 01/2021	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35.5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 1972013	UN	2,00	RS 250.61	RS 315,57	R\$ 631,14
351	SINAPI 01/2021	86940	LANATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA. 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E RUSATE FLEXIVE DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO	UN	2,00	R\$ 765,99	R\$ 964,53	R\$ 1.929,06
352	SINAPI 01/2021	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X SSCM DU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA CAG	UN	3,00	R\$ 607,53	RS 765,00	R\$ 2.295,00
353	SINAPI 01/2021	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 295 X 38CM OU EQUIMALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - ECONSETARENTO E NISTA ACÂ	พม	100,00	R\$ 201,92	R\$ 254,26	R\$ 25.426,00
354	SINAPI 01/2021	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	232,77	R\$ 2,35	RS 2.96	RS 688,99
355	PROPRIA	COMP_4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME	M3	287.90	R\$ 5,40	R\$ 6,80	RS 1.957,72
356	PROPRIA	COMP_4802	METALICO. LUMIMARIA SOBREPORIEMBUTIR RETANGULAR EM PARFOLYAMIDEJ COM REFLEVOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES TS DE 20W. TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LEO ORIVER. COMPLETA	UN	120,00	R\$ 485,37	RS 611,18	R\$ 73.341,60
357	PROPRIA	COMP_1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32/W	UN	40,00	R\$ 92,29	RS 116.21	R\$ 4.648,40
358	PROPRIA	COMP_1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W	UN	572,00	R\$ 131.56	R\$ 165.66	R\$ 94.757,52
359	SINAPI 01/2021	97583	LUMÍNARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W -	UN	27,00	R\$ 53,13	R\$ 66,90	R\$ 1.806,30
360	SINAPI 01/2021	97585	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIMINĂRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LĂMPADAS TUBULARES DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	R\$ 71,37	R\$ 69.67	R\$ 17,974,00
361	SINAPI 01/2021	97586	LUMINĀRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LĀMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	275,00	R\$ 96,66	R\$ 121,71	R\$ 33.470,25
362	PROPRIA	COMP_1678	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/	UN	 	R\$ 39,95	RS 50,31	R\$ 503.10
363	SINAPI 01/2021	89420	LAMPADA INCANDESCENTE LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, INSTALADO EM PRAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 5,33	RS 7.97	RS 119,55
364	SINAPI 01/2021	89373	ATIZZON LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLOÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ИU	7.00	R\$ 4,37	R\$ 5.50	R\$ 38,50
365	SINAPI 01/2021	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	ÜN	3,00	R\$ 14,31	R\$ 18,02	R\$ 54.06
366	SINAPI 01/2021	91884	AGUA - FORNECIMENTO E LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (34"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	460.00	R\$ 6,21	R\$ 7.82	R\$ 3.597,20
367	SINAPI 01/2021	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3.00	RS 24,73	R\$ 31,14	R\$ 93.42
36B	SINAPI 01/2021	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R\$ 4,56	RS 5,74	RS 28,70



Oor





369	PROPRIA	COMP_4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERĂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	842,33	R\$ 82,25	R\$ 103,57	R\$ 87.240,11
370	SINAPI 01/2021	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	ÚN	340,00	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$ 11.468,20
371	SINAPI 01/2021	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MANUALI, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	16.482,92	RS 29,52	R\$ 37,17	R\$ 612.670.13
372	PROPRIA	COMP_1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU	UN	2,00	R\$ 657,60	R\$ 826,05	RS 1.656,10
373	SINAPI 01/2021	10085B	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA "PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5.00	R\$ 576,57	R\$ 726,02	R\$ 3.630,10
374	PROPRIA	COMP_84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA	UN	5,00	RS	R\$	R\$ 3.853,70
375	SINAPI 01/2021	97063	DE VIDRO TEMPERADO MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	M2	2.634,99	612,09 R\$ 6,91	770.74 RS 8,70	R\$ 22.924,41
376	S(NAP) 01/2021	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	м	4.861,45	R\$ 12,79	RS 16,11	R\$ 78.317,95
377	SINAPI 01/2021	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	0.56	R\$ 59,83	R\$ 75.34	R\$ 42,19
378	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M, P.E-O.IRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	мz	27,13	R\$ 95,86	R\$ 120,71	RS 3.274,86
379	SINAPI 01/2021	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10	M2	9,23	R\$ 32.15	R\$ 40,48	R\$ 373,63
380	SINAPI 01/2021	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANQUIARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	M2	32,99	RS 95,86	R\$ 120,71	R\$ 3,982,22
381	SINAPI 01/2021	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	60,72	R\$ 213,85	R\$ 269,28	R\$ 16,350,68
382	SINAPI 01/2021	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	186.15	R\$ 84,33	R\$ 106,19	R\$ 19.767,26
383	SINAPI 01/2021	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 SERRADA, 4	M2	12,59	R\$ 114,13	R\$ 143,71	RS 1.809,30
384	PROPRIA	COMP_4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	М	442.86	RS 446,38	R\$ 562,08	R\$ 248.922,74
385	PROPRIA	COMP_3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	111,37	R\$ 5,59	R\$ 7,04	RS 784,04
386	SINAPI 01/2021	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_10/2016	ÜN	2,60	R\$ 27,71	RS 34,89	R\$ 69,78
387	SEINFRA 26.1	11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W.C'S	М	24,11	R\$ 176,00	R\$ 221.62	R\$ 5.343,25
388	PROPRIA	COMP_1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PAVOS	М	3.94	R\$ 202.32	R\$ 254.76	R\$ 1.003,75
389	PROPRIA	COMP_1869	PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	18,01	RS 60,72	R\$ 76,46	R\$ 1.377,04
390	SINAPI 01/2021	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA	М	33,89	R\$ 104.78	RS 131,94	R\$ 4.471,44
391	PROPRIA	COMP_1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	м	50,15	R\$ 37,78	R\$ 47,57	R\$ 2.385,63
392	SINAPI 01/2021	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	м	285,70	R\$ 1,11	R\$ 1,40	R\$ 399,98
393	PROPRIA	COMP_1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP 5cm	M2	46,61	RS 298,25	R\$ 375.56	R\$ 17,504,85
394	SINAPI 01/2021	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	0,93	R\$ 13,33	R\$ 16,79	R\$ 15,61
395	SINAPI 01/2021	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	129,70	R\$ 18,81	R\$ 23,69	R\$ 3.072.59
396	SINAPI 01/2021	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA	M2	92,18	R\$ 18,41 R\$ 20,38	R\$ 23,18 R\$ 25,66	R\$ 2.136,73 R\$ 14,760,40
397	PROPRIA	COMP_74065/002	MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA	M2	575,23	R\$ 20,26	R\$ 25.51	R\$ 7.072,13
398	PROPRIA	COMP_74065/003	MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO PINTURA ESMALTE FOSCO PARA	M2	277,23		R\$ 25,57	R\$ 50.953,33
399	PROPRIA	COMF_74065/001	MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1,992,70	R\$ 20,31		
400	PROPRIA	COMP_84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	9.332,72	RS 18,10	R\$ 22,79	R\$ 212.692,68
401	PROPRIA	COMP_1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	201,26	R\$ 20,38 R\$ 20,52	R\$ 25,66 R\$ 25,84	R\$ 5.164,33 R\$ 22,546,17
402	PROPRIA	COMP_95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES	M2	872,53	10,52		

*



000



Compared	404	SINAP1 01/2021	08880	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA	M2	208,69	R\$ 33,74	R\$ 42,49	R\$ 8.867,23
March Price 1997	405		9867†	AMBIENTES INTERNOS.	M2	8,99			R\$ 3.348,05
PROPRIADE COURT - 2009 COURT -	406	PROPRIA	COMP_1920		M2	3.911,87		138,07	R\$ 540.111,89
PROPINS COUP_465 SPECIAL ASSESSMENCH COUNTY PROPINS DE PROPINS	407	PROPRIA	COMP_5028	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA	M2	600,39	R\$ 35,80	RS 45,08	R\$ 27.065,58
AGE 1997 1	408	PROPRIA	COMP_4624	ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	89,35			R\$ 12.118,54
SAMP 1/2022 S039	△09		89957	ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	3.00	R\$ 98,50		R\$ 372,09
COUNTY C	410		93139	RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	5.00			R\$ 1.014,20
## PROPRIAD 93-12	411		93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINOO LUMIMĀRIA E	UN	64,00			R\$ 10.650,88
SAMP DOZIGO DOZIGO COMPA DOZIGO CANA DOZIGO CAN	412		93142	INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO,	UN	35,00			R\$ 6.730,85
POINTO DE JUILLANDO DE JUILLA	413		93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.	UN	115,00			R\$ 19.693,75
151 PROPRIAD COLP_1949 OPATO DEBRALLICO, MATERIAL FT 185,00 75,0	414		93144	EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,	UN	67,00			R\$ 15.438.81
SECOND S	415	PROPRIA	COMP_1948		PT	504,00			R\$ 151.623,36
A11	416	PROPRIA	COMP_1949	PONTO LÓGICO. MATERIAL E	PT	138.00	RS	RS	R\$ 29.450,58
A18 PROPRIA COMP_1951 PROPRIA COMP_1951 PROPRIA COMP_1951 PROPRIA COMP_1951 PROPRIA	417	PROPRIA	COMP_1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E	PT	 	R\$	R\$	RS 98.461,58
PRECUCAD PORTA DE CALMANIO DE ARRIA CAM M2 71.58 RS 756,60 RS RS RS RS RS RS RS R	418	PROPRIA	COMP 1951		PT				R\$ 512.12
01/2022 100/102 100/				EXECUÇÃO PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO		 	R\$	R\$	RS 69.024,59
SINAPI 10/2011 10/071 10/071 GRADE COM CHAPA, COM PARA 10/071	420		100702	ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR.	M2	16,26			R\$ 9.344,45
SINAP 9082 9082 9082 1012021 9082 101202000 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 1012020 10120200 10120200 10120200 10120200 10120200 10120200 10120200 1012	421		100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM	M2	62,71			R\$ 31.948,86
SINAP 91299 SUPERSADA, SOX210CM, ESPESSURA OU SUPERSADA, SOX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADA, FOR SOX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADA, FOR SOX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADA, SORDER SENDENCIA SEN SENDENCIA SEN SENDENCIA SEN SENDENCIA SEN SENDENCIA SEN SENDENCIA SEN COMPANIA SEN SENDENCIA SEN COMPANIA SEN	422		90821	PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00			R\$ 655,46
1424 SINAPI O1/2021 PORTA EM AÇO DE ABBRI TIPO UN 2.00 RS RS RS R\$ 1.335.2	423		91299	MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UΝ	30,00	R\$ 1.073,83	R\$ 1.352,17	RS 40.565,10
### BRANCA 15X15CM 11,000 146,00 R\$ 38,20 R\$ 48,10 R\$ 7,022.6 ### PROPRIA COMP_1990 PORTA SBABO L/GUIDO DE VIDRD UN 146,00 R\$ 38,20 R\$ 48,10 R\$ 7,022.6 ### PROPRIA COMP_3542 MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN 10,00 335,99 423,08 R\$ 4,230.8 ### PROPRIA COMP_3542 MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN 10,00 335,99 423,08 R\$ 4,230.8 ### R\$ PROPRIA COMP_3548 PORTA TIPO FICHA (0,60X2.10)m - R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ 5,911.3 ### R\$ PROPRIA COMP_3538 PORTA TIPO FICHA (0,60X2.10)m - R\$ R\$ R\$ R\$ 5,911.3 ### R\$ PROPRIA COMP_3538 PORTA TOALHA DE PAPEL - UN 95,00 R\$ 31,20 R\$ 39,29 R\$ 3,732.5 ### R\$ SEINFRA 11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - UN 95,00 R\$ 31,20 R\$ 39,29 R\$ 3,732.5 ### R\$ R\$ R\$ 1,034.5 R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	424		94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, B7X210CM, FIXAÇÃO COM	UN	2,00			R\$ 1.335,24
### PROPRIA COMP_1990 PORTA SABAD LÍQUIDO DE VIDRO ### VIDRO NET 348,00 R\$ 48,10 R\$ 7.022.6 ### VIDRO NET 348,00 R\$ 48,10 R\$ 7.022.6 ### PROPRIA COMP_3542 PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m NET 345,000 NET 345,0	425		11711		ÜN	11,00	R\$ 21,90	R\$ 27,58	RS 303,38
## PROPRIA COMP_3542 PICHA (0.60X2.10)m-	426		COMP_1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	ÜN	146,00	RS 38,20	R\$ 48,10	R\$ 7.022,60
### PROPRIA COMP_3538 ROLADA MADEIRA MISTA UN 12,00 391,21 492.61 ### COMPLETA COMPLETA CHECHADURA PANBAD POPILI &S ### COMPLETA CHECHADURA PANBAD POPILI &S ### COMPLETA COMP_1999 PORTA TOALHA DE PAPEL UN 95,00 R\$ 31,20 R\$ 39,29 R\$ 3,732.5 ### R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R	427	PROPRIA	COMP_3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA -	UN	10,00	335,99	423,08	R\$ 4.230.80
## SEINFRA	428	PROPRIA	COMP_3538	ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA -	UN	12,00			R\$ 5.911,32
### ### ##############################	429		11717	PORTA TOALHA DE PAPEL -	ÜN	95,00	R\$ 31,20	R\$ 39,29	R\$ 3.732,55
PROPRIA COMP_3659 PORTÁD DE METALON E BARRA CHATA DE PERRO CIFCECHADURA E DOBRADICA. M2 10,21 373,38 470,16 PERRO CIFCECHADURA E DOBRADICA. M2 10,21 373,38 470,16 PORTÃO DESILIZANTE NYLOFOR. COMPOSTO DE QUIADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO RESISTÊNCIA NOMINAL 2004G, H-10,004, PESO PROVANDO DE 750 KG UN 8,00 PRATELEIRA PREMOLDADA "IN RS RS RS RS 2829.156	430		COMP_1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA	M2	6.02			R\$ 1.33B,30
COMP_4557 COMP_4	431	PROPRIA	COMP_3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	10,21	RS	R\$	R\$ 4.800,33
PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE OUADROR, PANIGIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA, E PORMETOMENTO E POSTE DE COMORETO GIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG PRATELEIRA PRĒMOLDADA "IN RS RS R\$ 28,9166	432	PROPRIA	COMP_4557	COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER. NAS CORES VERDE OU BRANCA. COM POSTE EM AÇO AEVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	M2	18,76			R\$ 10.606,94
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 434 PROPRIA COMP_5033 RESISTÈNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG PRATÈLEIRA PRÈ-MOLDADA "IN RS RS R\$ 29,166	433	PROPRIA	COMP_4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANÇA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO. COR VERDE OU BRANCA FORMECIMENTO E	M2	31,12	44B,54	564,80	R\$ 17.576,67
	434	PROPRIA	COMP_5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG,	UN	8,00	R\$ 1,024,56	R\$ 1,290,13	RS 10.321,04
ECCO - ECCA.	435	PROPRIA	CGMP_4757	LOCO" DE CONCRETO	₩2	74,67	RS 310,20	RS 390,60	R\$ 29.166,10

ŧ







436	PROPRIA	COMP_2046 98565	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METÀLICO E PROTEÇÃO MECÂNICA DE	UN M2	27,00	R\$ 1.044,34	R\$ 1.315,03	R\$ 35.505,81
	SINAPI 01/2021	1	SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.		1.005,17	R\$ 36,75	R\$ 46.28	R\$ 46.519.26
438	SINAPI 01/2021	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	M2 	4.56	R\$ 45,52	R\$ 57,32	R\$ 261,37
439	PROPRIA	COMP_5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	35,90	R\$ 23,93	R\$ 30,13	R\$ 1.081,66
440	PROPRIA	COMP_4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	М	1,12	R\$ 224,92	R\$ 283,22	RS 317,20
441	SINAPI 01/2021	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISLUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 435,30	R\$ 548,13	R\$ 4.933,17
442	SINAPI 01/2021	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 456,74	R\$ 575,13	R\$ 4.025,91
443	SINAPI 01/2021	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISUNTORES DIN 150A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 525,81	R\$ 662,10	R\$ 1.324,20
444	SINAPI 01/2021	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	RS 757,21	R\$ 953,48	R\$ 2,860,44
445	PROPRIA	COMP_74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAÓ DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA. PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3.00	RS 1.246,78	R\$ 1.569,95	R\$ 4.709,85
446	SEINFRA 26.1	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICO PADRÃO COELCE	UN	2,00	R\$ 267,79	R\$ 337.20	R\$ 674,40
447	SINAPI 01/2021	69495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE	ИU	2.00	R\$ 8,29	R\$ 10,44	RS 20,88
448	SINAPI 01/2021	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	ทก	3,00	R\$ 9,43	R\$ 11.87	RS 35,61
449	PROPRIA	COMP_2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL	МЗ	294,85	R\$ 25,12	R\$ 31,63	R\$ 9.326,10
450	SINAPI 01/2021	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	МЗ	182,82	R\$ 35,45	R\$ 44,64	RS 8,161,08
451	SINAPI 01/2021	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	MЗ	20,26	R\$ 22,58	R\$ 28,43	R\$ 575.99
452	SINAPI 01/2021	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M²/ POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 25 M, PROFUNDIDADE AFE 1,5 M, COM SOLO DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERPERENCIA, AF 04/2016	мз	6,26	R\$ 14,40	R\$ 18,13	RS 113,49
453	SINAPI 01/2021	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	83,00	R\$ 41,76	R\$ 52,58	R\$ 4.364,14
454	PROPRIA	COMP_3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA,	M2	1.663,65	R\$ 37,67	RS 47,69	R\$ 79.339,46
455	PROPRIA	COMP_2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CALEM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	591,11	R\$ 20,83	R\$ 26,23	R\$ 15.504,81
456	PROPRIA	COMP_2126	RÉBOCO C/ARGAMASSA PRÉ- FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	4.531,57	R\$ 20,84	R\$ 26,24	R\$ 118,908,39
457	SINAPI 01/2021	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO	UN	3.00	R\$ 50,40	R\$ 63,46	R\$ 190,38
458	PROPRIA	COMP_83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE	M2	18,76	R\$ 15,63	R \$ 19,68	R\$ 369,19
459	PROPRIA	COMP_4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, CREFORÇO E RECONSTITUIÇÃO CROUNT ESI TRANS	M2	12,75	R\$ 448,27	R\$ 564,46	R\$ 7_196,86
460	PROPRIA	COMP_4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8° FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	М	647,41	R\$ 38,65	R\$ 48,67	R\$ 31.509,44
461	SINAPI 01/2021	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÁMPADA VAPOR METÁLICO 400 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$ 259,03	RS 326,17	R\$ 13.046,80
462	SINAPI 01/2021	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2°, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI DE ÁGIJA AE 1/2/0014	UN	2.00	R\$ 27,89	R\$ 35,12	R\$ 70,24
463	SINAPI 01/2021	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	12,00	R\$ 63,61	R\$ 80,10	R\$ 961,20
464	SINAPI 01/2021	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI DE ÁGUA AE 13/2014	UN	14,00	R\$ 29,06	R\$ 36,59	R\$ 512,26
465	SINAPI 01/2021	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL. 3'4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E	UN	67,00	R\$ 60,50	R\$ 76,18	R\$ 5.104,06

.





466	PROPRIA	COMP_2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTÍCAIS C'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=	M2	3,88	R\$ 52.46	RS 66,06	R\$ 256,31
467	PROPRIA	COMP_1427	6cm P/ APLICAÇÃO DE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICAOA. JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA. AGIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	M2	3.232,84	R\$ 8,36	R\$ 10,53	R\$ 34.041.80
46B	PROPRIA	COMP_1129	REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ- FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÀMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	M2	294,41	R\$ 6.82	R\$ 11,11	R\$ 3,270,89
469	PROPRIA	COMP_2103	PAREDE/PISOL REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX	M2	40,400,00	R\$ 37.02	R\$ 46,62	R\$ 567.845,11
470	PROPRIA	COMP_3734	E EPOXI (PAREDE/PISO) REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA	UN	12.180,29	R\$ 1.081,52	R\$ 1.361,85	R\$ 13,618,50
471	SINAPI 01/2021	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	18.525,29	RS 0,45	RS 0,57	RS 10.559,41
472	SINAPI 01/2021	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	2.900,65	R\$ 1,13	RS 1.42	R\$ 4.118,92
473	SINAPt 01/2021	97660	REAPBOYEITAMENTO AE 12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	272.00	R\$ 0,44	RS 0,55	R\$ 149,60
474	SINAPI 01/2021	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М2	223,66	RS 22,24	R\$ 28,00	R\$ 6,262,48
475	SINAPI 01/2021	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	124,00	R\$ 8,27	R\$ 10,41	R\$ 1.290,84
476	SINAPI 01/2021	97665	RÉMOÇÃO DE LÚMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	32,00	R\$ 0,87	RS 1,10	R\$ 35,20
477	PROPRIA	COMP_4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU	M2	4.223,75	RS 5.91	RS 7.44	R\$ 31 424.70
478	SINAPI 01/2021	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM PEAPPOWEITAMENTO AF 120017	M2	14,07	R\$ 16,61	R\$ 20,92	R\$ 294,34
479	SINAPI 01/2021	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	0,82	RS 13,54	R\$ 17,05	R\$ 13,98
480	SINAPI 01/2021	97644	REMOÇÃO DE PORTAS. DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	452,53	R\$ 6,25	R\$ 7,87	R\$ 3.561,41
481	SINAPI 01/2021	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E	UN	2,00	R\$ 117,11	RS 147,46	R\$ 294,92
482	SINAPI 01/2021	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	92.60	R\$ 1,80	RS 2,27	R\$ 210,20
483	SINAPI 01/2021	97647	READROVEITAMENTO AE 12/2017 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	33,029,74	R\$ 2,46	RS 3,10	R\$ 102 392,19
484	SINAPI 01/2021	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAJOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	R\$ 132,98	R\$ 167,45	R\$ 502,35
485	SINAPI 01/2021	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	5,00	R\$ 58,66	R\$ 73,86	R\$ 369.30
486	SINAPI 01/2021	97650	READRAVEITAMENTO AE 12/0017 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM	M2	5.745,70	R\$ 5,30	RS 6,67	R\$ 38.323.81
487	SINAPI 01/2021	97655	READROVEITAMENTO AS 120017 REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM	M2	428,74	RS 15,71	RS 19,78	R\$ 8.480,47
486	PROPRIA	COMP_2201	RETELHAMENTO C/ TELHA	M2	8.995,32	R\$ 92,67	R\$	RS 1.048.057,
489	PROPRIA	COMP_3036	CERÂMICA COM 50% NOVA RETIRADA DE CAIXA DE AR	UN	46,00	R\$ 66,78	116,69 RS 84,09	R\$ 3.868,14
490	PROPRIA	COMP_2208	CONDICIONADO RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	287,22	R\$ 8,32	R\$ 10,48	R\$ 3.010,06
491	PROPRIA	COMP_3040	METÁLICAS RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	130,27	R\$ 6,67	RS 8,40	R\$ 1.094,26
492	PROPRIA	COMP_3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOCÃO LATERAL	M2	108,31	R\$ 9,97	R\$ 12,55	R\$ 1.359,29
493	PROPRIA	COMP_3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FOFO JE DN 50MM	M	27.58	R\$ 5,19	RS 6,54	RS 180,37
494	PROPRIA	COMP_2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	M2	7,65	R\$ 34,79	R\$ 43,81	R\$ 335,14
495	SINAPI 01/2021	87275	PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	56.24	R\$ 63,98	R\$ 80,56	RS 4.530,69
496	SINAPI 01/2021	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	70,93	R\$ 65,54	R\$ 82,53	R\$ 5,853,85
497	SINAPI 01/2021	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20220 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	0,84	RS 60,08	R\$ 75.65	R\$ 63,54
49B	SINAPI 01/2021	87264	RAFEUES. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 Mª NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	3,60	R\$ 57.61	R\$ 72.79	RS 262,04
			1	1	1			L







499	SINAPI 01/2021	87273	REVESTIMENTO CERÂMICIO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	89.09	R\$ 56,94	R\$ 71.70	R\$ 6.387,75
500	SINAPI 01/2021	87274	PAREDUS. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE S Mª A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	569,50	R\$ 66,90	R\$ 84,24	R\$ 47.974.68
501	SINAPI 01/2021	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	74,47	R\$ 52,75	R\$ 66,42	R\$ 4.946.29
502	SINAPI 01/2021	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	738.46	R\$ 49,22	R\$ 61,98	RS 45.769,75
503	SINAPI 01/2021	B7251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	89,26	R\$ 43,20	RS 54,40	R\$ 4.855,74
504	SINAPI 01/2021	87249	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014	M2	235,44	R\$ 58.52	RS 73,69	R\$ 17.349,57
505	SINAP! 01/2021	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M° E 10 M°. AF_06/2014	₩2	8,78	RS 119,24	R\$ 150,15	R\$ 1.318,31
506	SINAP! 01/2021	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	М	229,87	RS 39,16	R\$ 49,31	R\$ 11.334,88
507	SINAPI 01/2021	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO	М	90,59	R\$ 29,38	R\$ 37,00	R\$ 3.351,83
508	SINAPI 01/2021	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 MI., INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 60,10	R\$ 75,68	RS 832,48
509	SINAPI 01/2021	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC ¬FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	R\$ 9.75	R\$ 12,28	RS 319,28
510	SINAPI 01/2021	98669	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM.	М	89,05	R\$ 76,60	R\$ 96,45	R\$ 8.588,87
511	SINAPI 01/2021	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.0 X 3.0 X 3.0 M. ÁREA DE INTELITRAÇÃO: 25 Mº [PARA 10 CONTRIBUNTES].	NU	2,00	R\$ 6,550,2B	R\$ 8,248,11	RS 16.496,22
512	SINAPI 01/2021	9808G	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÂREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M°	UN	2.00	R\$ 8.367,39	R\$ 10.536,22	R\$ 21.072 44
513	PROPRIA	COMP_3674	(PARA 13 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	39,00	RS 23,87	R\$ 30,06	R\$ 1.172,34
514	PROPRIA	COMP_2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	95,00	R\$ 11,03	R\$ 13,69	R\$ 1.319,55
515	PROPRIA	COMP_6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	R\$ 31,38	R\$ 39,51	R\$ 118,53
516	PROPRIA	COMP_6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX	UN	11,00	R\$ 31,20	FL\$ 39,29	R\$ 432,19
517	PROPRIA	COMP_2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANÇADAS	M2	3,65	R\$ 419.96	R\$ 528.81	R\$ 1,930,15
518	SINAPI 01/2021	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 765,98	R\$ 964,52	R\$ 10.609,72
519	SINAPI 01/2021	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	11,00	RS 471,52	R\$ 593,74	R\$ 6.531,14
520	PROPRIA	COMP_3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO NOX C/CUBA E ESFREGADOR	UN	5.00	R\$ 1.181,40	R\$ 1.487,62	RS 7,438,10
521	SINAPI 01/2021	96068	TANOUE SEPTIEO RETANGUAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS. DIMENSOES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	R\$ 8.242,02	R\$ 10.378,35	R\$ 20.756,70
522	SINAPI 01/2021	98071	TANOUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES).	UN	2,00	R\$ 13.946,35	RS 17,561,24	R\$ 35.122,48
523	SINAPI 01/2021	92638	TÉ, ÉM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA. DA 32 (1 1/4"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ND	5,00	R\$ 59,95	R\$ 75,49	R\$ 377,45
524	SINAPI 01/2021	89833	TE. PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 24,52	R\$ 30,88	RS 802,88
525	SINAPI 01/2021	89825	TE, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	5.00	R\$ 11,23	R\$ 14.14	R\$ 70,70
526	SINAPI 01/2021	B9571	TÉ, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 52,32	R\$ 65,88	R\$ 197,64
Ь—			1,	L	1		<u>L.</u>	





527	SINAPI 01/2021	89393	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 7.17	R\$ 9.03	RS 81.27
528	SINAPI 01/2021	69395	TE, PVC. SOLOÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	R\$ 8,55	R\$ 10,77	RS 280,02
529	PROPRIA	COMP_2423	TELA METÁLICA ACO GALVANIZADO, MALHA (13 X	₩2	22,51	R\$ 93,11	RS 117.24	R\$ 2.639,07
530	PROPRIA	COMP_2429	TELHA CERÁMICA TIPO CANAL C/	M2	752,05	R\$ 92,00	RS	R\$ 87.124,99
531	PROPRIA	COMP_2431	ESBARRO "TIMON" TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-	M2	19,50	R\$	115.85 R\$	R\$ 2.894,77
532	PROPRIA	COMP_4827	PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA,	M2		117,89 R\$ 74,04	148,45 R\$ 93,23	RS 14.723,81
			ESP,=0.7MM TELHA DE FIBROCIMENTO		157,93	R\$ 41,85	R\$ 52,70	R\$ 7.568,24
533	PROPRIA	COMP_2445	ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	143,61			
534	PROPRIA	COMP_2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	38,60	R\$ 54,95	R\$ 69,19	R\$ 2.670,73
535	SINAPI 01/2021	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE	M2	1,034,37	R\$ 36,30	R\$ 45,71	R\$ 47,281,05
536	SINAPI 01/2021	94204	TELHÁMENTO COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M2	6.476,81	R\$ 40,64	R\$ 51.17	R\$ 331.418,36
537	PROPRIA	COMP_2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS	UN	11,00	R\$ 22,20	R\$ 27,95	R\$ 307,45
538	SINAP} 01/2021	95305	ATÉ 16MM2 TEXTURA AGRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	19,023,95	R\$ 13,31	R\$ 16,76	R\$ 318.841,40
539		91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1	UN				
540	SINAPI 01/2021	91993	MÓDULO). 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	385.00	R\$ 32,16	R\$ 40,50	R\$ 15.592,50
	SINAPI 01/2021		MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		72,00	RS 34,52	R\$ 43,47	R\$ 3.129,84
541	SINAPI 01/2021	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	R\$ 27,43	RS 34.54	R\$ 483,56
542	SINAPI 01/2021	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2PPT 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	111,00	R\$ 23,39	R\$ 29,45	R\$ 3.268,96
543	SINAPI 01/2021	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	70,00	R\$ 37,66	R\$ 47,42	R\$ 3.319.40
544	SINAPI 01/2021	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	40,00	R\$ 51,92	R\$ 65,38	R\$ 2,615,20
545	PROPRIA	COMP_2482	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG,	UN	11,00	R\$ 61,94	R\$ 77,99	R\$ 657,69
546	SINAPI 01/2021	91996	DE SOBREPOR 30A/250V TOMADA MEDIA DE EMBUTIR [1 MÓDULO], 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 25.84	R\$ 32,54	R\$ 650,80
547	SINAPI 01/2021	91997	TOMACA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 28,20	R\$ 35,51	RS 390,61
548	SINAPI 01/2021	92004	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	290,00	R\$ 42,56	R\$ 53,59	R\$ 15.541,10
549	PROPRIA	COMP_2487	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS,	UN	5,00	R\$ 26,37	R\$ 33,21	R\$ 166,05
550	PROPRIA	COMP_4174	SISTEMA"X" TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X4" (NÃO INCL ISS)	UN	9,00	R\$ 46,28	R\$ 58,28	R\$ 524,52
551	SINAPI 01/2021	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1/2013	UN	3,00	R\$ 36,37	R\$ 45,80	R\$ 137,40
552	SINAPI 01/2021	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/1", PARA LAVATÓRIO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,60	R\$ 79,57	R\$ 100,19	R\$ 300,57
553	SINAPI 01/2021	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2* OU 3/4*, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R S 47,19	R\$ 59,42	R\$ 297,10
554	SINAPI 01/2021	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E	UN	12,00	RS 94,48	RS 118.97	R\$ 1.427,64
555	SINAPI 01/2021	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ÜN	3.00	R\$ 69,23	R\$ 112,36	R\$ 337,08
556	PROPRIA	COMP_2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	иN	3,00	RS 70,10	R\$ 88,27	R\$ 264,81
557	SINAPI 01/2021	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	5,00	RS 20,79	R\$ 26,18	R\$ 130,90
558	SEINFRA 26.1	1212B	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	3,00	R\$ 128.38	R\$ 161.66	R\$ 484,98
559	SINAPI 01/2021	B6916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	3,00	128,38 R\$ 25,94	161,66 R\$ 32,66	R\$ 97,98
560	SINAPI 01/2021	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDILADA DE FIBROCIMENTO, METALICA PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE	M2	406,91	RS 35,44	R\$ 44,63	R\$ 18.160,39
561	SINAPI 01/2021	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO	M2	103,71	R\$ 54,29	R\$ 68,36	R\$ 7.089.61



Coo d

	_T		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR			— т		
562	SINAPI 01/2021	92542	RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	177,95	R\$ 66,20	R\$ 83,36	R\$ 14.833,91
563	SINAPI 01/2021	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	222,18	R\$ 15,08	R\$ 18,99	R\$ 4,219,19
564	SINAPI 01/2021	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	мэхкм	135,11	R\$ 1.92	RS 2,42	RS 326,96
565	SINAPI 01/2021	97915	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA	мзхкм	945,78	R\$ 0,70	RS 0.88	RS 832.28
566	SINAPI 01/2021	97914	DE 30 KM (UNIDADE; TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ	МЗХКМ	4.954,09	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 19.998,07
567	SINAPI 01/2021	100947	30 KM (UNIDADE; M3XKM). TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM	M3XKM	37,53	R\$ 1,23	RS 1,55	RS 58,17
568	SINAPI 01/2021	1009\$1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINIAÑO BASCULANTE 6 Mº - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0.60 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	МЗ	3.285,14	R\$ 5,50	R\$ 6,93	RS 22.766,02
569	PROPRIA	COMP_2530	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ	мз	93,73	R\$ 26,16	R\$ 32,97	R\$ 3.090,27
570	PROPRIA	COMP_2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M	M3	3.141,42	R\$ 36,95	R\$ 46,53	R\$ 146.170,27
571	PROPRIA	COMP_2535 <	DE MATERIAIS À GRANEL TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS	М3	222,26	R\$ 60,59	R\$ 76,29	R\$ 16.956,21
572	PROPRIA	COMP_2538 /	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	мз	53,13	R\$ 26,60	R\$ 33,49	R\$ 1.779,32
573	PROPRIA	COMP_2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL PI A 2A	M3	93,6D	R\$ 63,55	R\$ 80,02	R\$ 6 689,57
574	PROPRIA	COMP_90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS	м	45,03	RS 31,74	R\$ 39,97	R\$ 1.799,84
575	PROPRIA	COMP_90697	FORNECIMENTO. E TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIGA, DN 251 MM, JUNTA ELÁSTICA INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS	M	198,91	R\$ 160,78	R\$ 202.45	RS 40,269,32
576	SINAPI 01/2021	94605	FORNECIMENTO TUBO EM COBRE RÍGIDO, ON 194 MM, CLASSE E SEM ISOUAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁQUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	115,49	R\$ 396,35	RS 499,08	R\$ 57.638,74
577	SINAPI 01/2021	92277	AF 06/2016 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM. CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E	М	53,48	R\$ 72,05	R\$ 90,73	R\$ 4.852,24
578	SINAPI 01/2021	94604	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 79 MM. CLASSE E, SEM SOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	153,02	R\$ 276,55	R\$ 348,23	R\$ 53,286,15
579	SINAPI 01/2021	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	М	131,35	RS 17,90	R\$ 22,54	R\$ 2,960,62
580	SINAPI 01/2021	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	м	11,69	R\$ 39,71	PL\$ 50,00	R\$ 584,50
581	SINAPI 01/2021	B9848	TUBO PVC, SERIÉ NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	М	63,80	R\$ 21.76	R\$ 27.40	R\$ 1.748,12
582	SINAPI 01/2021	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	м	225,18	R\$ 43,16	RS 54.35	RS 12.238,53
583	SINAPI 01/2021	89712	TUBO PVC, SERIÉ NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	М	63,80	RS 20.60	R\$ 25,94	R\$ 1.654,97
584	SINAPI 01/2021	89578	TUBO PVC. SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	148	99.08	R\$ 31.95	R\$ 40,23	R\$ 3,985,98
585	SINAPI 01/2021	89580	TUBO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	М	120.09	R\$ 63,09	R\$ 79,44	RS 9.539,94
586	SINAPI 01/2021	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	м	46,57	R\$ 12.97	R\$ 16,33	R\$ 760,48
587	SINAPI 01/2021	89865	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	238,79	R\$ 9,38	R\$ 11,81	R\$ 2.820,10
588	SINAPI 01/2021	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL. DN 251/M. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	м	22,51	R\$ 3,68	RS 4,63	RS 104,22





589	SINAPI 01/2021	89356	TÜBÖ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	178,83	R\$ 15,31	R\$ 19,28	R\$ 3.447.84
590	SINAPI 01/2021	89403	TUBO, PVC, SÖLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	28,14	R\$ 11,51	R\$ 14.49	R\$ 407,74
591	SINAPI 01/2021	89448	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	42.22	R\$ 11,14	RS 14.03	R\$ 592,34
592	SINAPI 01/2021	89449 /	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	47,28	RS 12,81	R\$ 16,13	R\$ 762.62
593	SINAPI 01/2021	86877	VALYULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 24,40	R\$ 30,72	R\$ 153,60
594	SINAPI 01/2021	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	R\$ 48,14	R\$ 60,62	RS 181,86
595	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 389.02	R\$ 489,85	R\$ 8.327,45
596	SINAPI 01/2021	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	20,00	RS 389.02	RS 489,85	R\$ 9.797,00
597	SINAPI 01/2021	B6932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	17,00	R\$ 492,83	R\$ 520,57	R\$ 10.549,69
598	SINAPI 01/2021	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	63,00	R\$ 465,50	RS 586,16	R\$ 36.928,08
599	SINAPI 01/2021	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO AF 10/2018	UN	14,00	R\$ 203,04	R\$ 255,67	R\$ 3.579,38
600	SINAPI 01/2021	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	RS 815,41	R\$ 1.026,76	R\$ 7.167,32
601	SINAPI 01/2021	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1.5 M DE	М	34,79	R\$ 46,25	R\$ 58,24	R\$ 2.026,16
602	SINAPI 01/2021	93164	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	м.	82,94	R\$ 26,32	R\$ 33,14	R\$ 2.748,63
603	SINAPI 01/2021	93185	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	М	114,11	R\$ 45,61	R\$ 57,43	R\$ 6.553,33
604	PROPRIA	COMP_2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0.66	R\$ 1 366,35	R\$ 1.723,03	RS 1.137,19
605	PROPRIA	COMP_84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2	M2	333,33	R\$ 17,45	R\$ 21.97	R\$ 7.323,26
606	PROPRIA	COMP_40905	DEMAOS VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	1.984,80	R\$ 20,42	R\$ 25,71	R\$ 51.029,20
607	PROPRIA	COMP_72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	302,17	RS 141,70	RS 178,43	R\$ 53.916,19
608	PROPRIA	COMP_72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACCO	M2	7.31	R\$ 360,71	R\$ 454,21	R\$ 3.320,27
609	PROPRIA	COMP_3649 /	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE ACO INOX	M2	15,51	R\$ 409.53	R\$ 515.68	R\$ 7.998,19

PODIUM CONSTRUÇÕES LTDA

Deba Colon Caro lond

Pedro Gabriel Coelho Ponte
RNP 161143199 7 / CPF, 814 318.663-19

Socio Administrador



