	9				VALOR:	10,05
.1. 18584 - El	NGENHEIRO JUNIOR (MÊS)					
de Obra		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,000000000	13.788,7400	13,788,740
					TOTAL Mão de Obra:	13.788,740
				18	VALOR:	13.788,7
2 18590 - F	NCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (MÊS)			0	8000	
				COEFICIENTE		TOTAL
še Obra 18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	PRECO INTARIO 5.575 A700	5.575,470
NOCOO.	DIGHT THE DO SON WITHOUT THE SECOND OF	Samulary			TOTAL Mão de Obra	5.575,470
			-		VALOR:	
			L		VALOR:	5.575,4
1. C0073 - /	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST	A DE CAL HIDRATADA	ESP.=10cm	(1:2:8) (M2)		
rial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIÁ	SEINFRA	M3	0,01500000	64,1300	0,962
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,289
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,155
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,250
			-		TOTAL Material:	20,65
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	19,7300	19,730
43	SERVENTE	SEINFRA	н	1,12000000	14,7700	16,542
					TOTAL Mão de Obra:	36,27
			1		VALOR:	56,9
2010/10/2004	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)					
rial IO810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UNID	5,00000000	PRECO UNITARIO 4,4100	TOTAL 22,050
10010	LIMBE / A SERVICOS	OCH IV	011	5,5000000	TOTAL Material:	22,05
	PRO LIMPEZA SERVICOS : E CONTRICOS ETDA					
de Obra	PEDREIRO Luis Hamberto Toixeira Vieira Neto Administrador	SEINFRA	H	1,88000000	PREÇO LIMITÁRIO 19,7300	TOTAL 37,092
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,05000000	14,7700	15,508
12040	STATE VALUE	- Carrier		1,0000000	TOTAL Mão de Obrac	52,60
seed name of the			in the same of	es e		C1/Aller
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	PREÇO UNTÂRIO 814,8500	TOTAL 4,318
00104	ANDAMADON DE CIMENTO E ANCAPERE HONGO 13	OCHE IO		0,000	TOTAL Serviço:	4,310
			1		5001110-000-000	
			l		VALOR:	78,5
756 -	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)					
ela:		PONTE	UNID	COEPCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	70,9800	0,142
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5300	1,219
11659	GRANITO POLIDO CINZA E-2cm José Gualberto o Andrade Neto	SEINFRA	M2	1,000000000	211,5100	211,510
	2 10 0 3014/D				TOTAL Material	212,87
de Obra	RPN 21046844-0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	19,7300	9,865
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,75000000	14,7700	11,07
7.000					TOTAL Mão de Obra:	20,94
					VALOR:	233,
.1. C2864 -	LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)					
erial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÒ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	57,4400	66,05
					TOTAL Material:	66,05
de Obra		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,30000000	14,7700	19,20
					TOTAL Mão do Otra:	19,20
					VALOR:	85,
					1	93,
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm (M2)				0	
10108	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	THE STREET	SEINFRA	M3	0,05500000	70,9800	3,903

10243	PAYMENTO ARTICULADO COM 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,6900	30,6900
(55.5°)	And the second s				TOTAL Material:	34,5939
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	н	0,23000000	19,7300	4,5379
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,46000000	_ 14,7700	6,7942
			1	1	TOTAL Mão de Obrac	11,3321
			1	- 130	VALOR:	45,93
			L	19 10	D	40,00
2.1. C1943 - F	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)			A X	0919	
ipamento Custo I	Horisto	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	н	0,60000000	0,8200	0,4920
				TOTAL	Equipamento Custo Porário:	0,4920
erial		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,3500	4,6050
10799	CIMENTO BRANCO CIMENTO PORTLAND PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONE TOA DISCO DE DESBASTE DE 7' PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONE TOA PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONES PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONES PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONES PRO LIMPEZA SERVICOS CONSTRUCCIONES CONSTRUCC	SEINFRA	KG	0,60000000	3,1200	1,8720
10805	CIMENTO PORTLAND PRO LINETA SECTION	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5300	0,4240
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7 ESMERIL N.36 PRO LINGUESES PRO LINGUESES	SEINFRA	UN	0,15000000	17,3000	2,5950
(1101	ESMERIL N.36 July Humberto Technicaldor	SEINFRA	UN	0,10000000	34,9700	3,4970
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0.05000000	33,4100	1,6705
0.010.00000					TOTAL Material	14,6635
de Obra 10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300	TOTAL 11,9475
100000000	The HISTORY CONTROL OF THE SECURITY OF THE PROCESS	OCCUPANTION OF			0.505,000	11.71
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	19,7300	22,6895
					TOTAL Mão de Obra:	34,6370
			- 1		VALOR:	49,79
2 C2004 4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm	/000 31 DELEG	OCIA DIDIC	0.000		
	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA OFARO, FRE-FADRICADA ACIMA DE 30130 CIN	(900 CHF) - PEI-ON				
rial		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
	14				TOTAL Material:	60,8370
7,000					19174	34,567,0
de Obra	LADRILHISTA José Gualderro de Andrade Neto SERVENTE GUALDERRO CIVIL SERVENTE CrealRN 17 3014ID CrealRN 17 3014ID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA José Guardeiro Civil	SEINFRA	н	0,60000000	19,7300	11,8380
12543	SERVENTE CrealPh 1940468440	SEINFRA	н	0,60000000	14,7700	8,8620
	Krii T				TOTAL Mão de Obra:	20,7000
			1		VALOR:	81,54
.3. C3025 - F	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				VALOR:	81,54
	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	PONTE	UNID	COEPCIENTS	VALOR:	81,54 TOTAL
	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3) PEDREIRO	PONTE SEINFRA	UMBD H	COEPICIENTS 2,00000000		
de Obra		Maile Control of the Control of			PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
de Obra	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	PRECO UNITÁRIO 19,7300	TOTAL 39,4600 88,6200
de Obra 12391 43	PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA	н	2,00000000 6,00000000	PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800
de Obra 12391 43	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	2,00000000 8,00000000 coepiciente	PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL
2391 12391 43	PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA	н	2,00000000 6,00000000	PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 369,4400	39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL
de Obra 12391 43	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	2,00000000 8,00000000 coepiciente	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço:	39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL
de Obra 2391 43	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	2,00000000 8,00000000 coepiciente	PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 369,4400	39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400
12391 12391 43 43 Vileo	PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,00000000 8,00000000 coepiciente	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço:	39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400
de Obra 12391 43 43 C0839	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,00000000 8,00000000 coepiciente	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço:	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL
12391 12391 133 143 C0839	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (H H UNID M3	2,0000000 8,0000000 coerciente 1,0000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR:	39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52
de Obra 12391 43 43 C0839	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (H H UNID M3	2,0000000 8,0000000 coerciente 1,0000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL 39,4800 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52
(2391) 43 43 43 443 443 443 450 450 450 450 450 450 450 450 450 450	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,0000000 6,00000000 coepiciente 1,00000000 coepiciente 0,03650000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274
C0839 4. C2181 - F 10109 10805	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,0000000 8,0000000 00ERCIENTE 1,0000000 1,0000000 14,58000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moterial:	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681
(2391) (43) (43) (43) (44) (44) (44) (43) (43	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3	2,0000000 6,00000000 coepiciente 1,00000000 coepiciente 0,03650000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274
43 L2391 L23	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MP8 COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA O 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3	2,0000000 8,0000000 COEPICIENTE 1,0000000 14,5800000 COEFICIENTE	PREÇO LINTÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINTÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINTÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moterial: PREÇO LINTÁRIO	TOTAL 39,4800 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681
de Obra [2391] 43 43 Ice C0839 4. C2181 - F I0109 I0805 de Obra [2391]	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,0000000 6,00000000 coepiciente 1,0000000 14,5800000 14,5800000 coepiciente 0,2500000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moterial: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,9325 8,1235
(de Obra 12391 43 43 43 43 43 44 C2181 - Familia 10109 10805 46 Obra 12391	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA	H H WHID M3	2,0000000 6,00000000 coepiciente 1,0000000 14,5800000 14,5800000 coepiciente 0,2500000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moterial: PREÇO LINETÁRIO 19,7300	TOTAL 39,4800 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,9325 8,1236 13,0560
12391 43 143 143 1450 1450 1550 1550 1550 1550 1550 1550	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 M2) UNID M3 KG UNID H H	2,0000000 8,0000000 1,00000000 1,00000000 14,58000000 14,58000000 0,55000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Miloterist: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR:	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0881
12391 43 143 143 1450 1450 1550 1550 1550 1550 1550 1550	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 M2) UNID M3 KG UNID H H	2,0000000 8,0000000 1,00000000 1,00000000 14,58000000 14,58000000 0,55000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Miloterist: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR:	TOTAL 39,4800 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,8325 8,1235 13,0560
12391 12391 143 143 143 143 143 143 160 160 160 160 160 160 160 160 160 160	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA	SEINFRA FONTE SEINFRA O 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA DE 30x30 cm (900)	H H UNID M3 M2) UNID M3 KG UNID H H	2,0000000 8,0000000 1,00000000 1,00000000 14,58000000 14,58000000 0,55000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: PREÇO LINETÁRIO 369,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Miloterist: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR:	TOTAL 39,4800 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,8325 8,1235 13,0560
2.4. C2181 - F 10109 10805	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA FONTE SEINFRA 0 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA DE 30x30 cm (900	H H H Weep M3 M2) UNED M3 KG H H H H	2,00000000 6,00000000 coepciente 1,00000000 1,00000000 14,58000000 14,58000000 0,55000000 0,55000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 389,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: DE/PISO) (M2)	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,9325 8,1235 13,0660 23,12
2.4. C2181 - F 10109 10805 2.5. C1123 - F artial	PEDREIRO SERVENTE CONCRETO PIVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇA AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA	SEINFRA FONTE SEINFRA O 1:3 - ESP= 3cm (FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA DE 30x30 cm (900)	H H H Weep M3 M2) UNED M3 KG H H H H UNED H H H H	2,00000000 6,00000000 coepiciente 1,00000000 14,58000000 14,58000000 0,55000000 0,55000000	PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO LINETÁRIO 389,4400 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: DE/PISO) (M2) PREÇO LINETÁRIO	TOTAL 39,4600 88,6200 128,0800 TOTAL 369,4400 369,4400 497,52 TOTAL 2,3407 7,7274 10,0681 TOTAL 4,8325 8,1235 13,0600 23,12

		SEINFRA	H		19,7300	3,946
11328	LADRILHISTA		-	0,20000000		2.05
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	14,7700	2,954
					TOTAL Mão de Obra:	6,900
					VALOR:	7,4
				الشائع م	CIA	
6. C1869 -	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)			1280	192	
tal		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,0900	65,090
				1	TOTAL Material:	65,09
de Obra		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	19,7300	9,865
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	14,7700	3,692
ARESTON					TOTAL Mão de Obra:	13,55
iço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR: E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	МЗ	0,00375000	610,2300	2,280
	<u> </u>				TOTAL Serviço:	2,28
			Ì		VALOR:	80,5
			L		CAREE SANCE	
7. C2284 -	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
ial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÂRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	59,0400	59,04
Wermich					TOTAL Material:	59,04
7		FONTE	CHAD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	19,7300	9,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	14,7700	3,69
					TOTAL Mão de Obra:	13,55
ço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375090	610,2300	2,28
					TOTAL Serviced	
					TOTAL Serviço:	2,28
					TOTAL Serviço:	74,
						2400
1. C0776 -	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ES	P.= 5mm P/ PAREDE (M	2)			2400
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ES	P.= 5mm P/ PAREDE (M.	2)	COEPICIENTE		
	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ES			COERCIENTS 0,00610000	VALOR:	74,
ini		FONTE	UNID		VALOR:	74, TOTAL 0,39
(0109	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	M3	0,00610000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300	74, TOTAL 0,39
10109 10805	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	M3	0,00610000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300	74, TOTAL 0,39
10109 10805	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG	0,00610000 2,43000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61
10109 10805 de Obra	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M3 KG Lead H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000	PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL
10109 10805 10805 de Obra	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG	0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21
10109 10805 10805 de Obra	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG Lead H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	74, TOTAL 0.39 1.28 1,61 TOTAL 1.97 2.21
10109 10805 10805 de Obra	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG Lead H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000	PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700	74, TOTAL 0.39 1.28 1.61 TOTAL 1.97 2.21
10109 10805 10805 12391 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG Lead H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	74, TOTAL 0,39 1,28
10109 10805 10805 10805 12391 12543 1254	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG LRED H H	0,00610000 2,43000000 coericiente 0,10000000 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,67 TOTAL 1,97 2,21 4,18 5,
10109 10805 10805 16 Obra 12391 12543 2. C3409 -	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG H H H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Més de Obra: VALOR:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,19 5,
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 2. C3409 -	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LAND H LAND H LAND H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300	74, TOTAL 0,39 1,28 4,61 TOTAL 1,97 2,21 4,18 5,
10109 10805 10805 16 Obra 12391 12543 2. C3409 -	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG H H H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,11 5,
10109 10805	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LAND H LAND H LAND H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6 TOTAL 1,97 2,21 4,1 5 TOTAL 11,83
10109 10805 10805 16 Obra 12391 12543 2. C3409 - 12391 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LAND H LAND H LAND H	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,11 5,
10109 10805 10805 16 Obra 12391 12543 2. C3409 - 12391 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2) PEDREIRO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H H	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Minteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,83 8,86 20,70
(0109 10805	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE	LAND M3 KG LAND H H H UNND	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000 0,60000000	PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PRECO UNITÁRIO	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,18 5, TOTAL 11,83 8,86 20,76 TOTAL
10109 10805 10805 10805 12391 12543 2. C3409 - 12391 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE	LAND M3 KG LAND H H H UNND	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000 0,60000000	PREÇO UNITÁRIO 04,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,13 5, TOTAL 11,83 8,66 20,74 TOTAL 10,47
10109 10805 10805 10805 10805 12843 12543 12543 12543 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE	LAND M3 KG LAND H H H UNND	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,60000000 0,60000000	PRECO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Moneriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL SErviço:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,1: 5, TOTAL 11,83 8,86 20,7: TOTAL 10,47
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 2. C3409 - 12391 12543 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H UNND H H M3	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 coeficiente 0,02500000	PREÇO UNITÁRIO 04,1300 0,5300 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Serviço: VALOR:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,13 5, TOTAL 11,83 8,66 20,74 TOTAL 10,47
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm²	LINED H LINED H LINED H LINED H LINED H LINED M3	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 coeficiente 0,02500000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Monteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,7300 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,83 8,86 20,70 TOTAL 10,47 10,47 31,
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4	FONTE SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H UNND H H M3	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 coeficiente 0,02500000	PREÇO UNITÁRIO 04,1300 0,5300 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Serviço: VALOR:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,63 8,86 20,70 TOTAL 10,47 10,41 31,
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 12543 1007 1007 1107 1107 1107 1107 1107 110	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMIENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE	LINED H LINED H LINED H LINED H LINED H LINED M3	0,00610000 2,43000000 coeficiente 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 coeficiente 0,02500000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Minteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Min de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Min de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2)	74, TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,83 8,86 20,70 TOTAL 10,47 10,4 31,
10109 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 10111 10118	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMIENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA,	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H LAND H H KM3	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,15000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 0,60000000 COEFICIENTE 0,02500000 IVA (PAREDE/PISO) (COEFICIENTE 0,68100000	PRECO UNITÁRIO 04,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PRECO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2) PRECO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Motarial:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,83 8,86 20,71 TOTAL 10,47 10,47 10,47
10109 10805 10805 10805 10805 10805 12843 1284	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMIENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMIENTO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H LAND H LAND KG LAND KG LAND LAND LAND KG LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAND	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 0,60000000 COEFICIENTE 0,02500000 IVA (PAREDE/PISO) (COEFICIENTE 0,66100000	PRECO UNITÁRIO 04,1300 0,5300 TOTAL Moteriol: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PRECO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2) PRECO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Moterial: PRECO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Moterial:	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,18 5, TOTAL 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47
10109 10805 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 1090 10118 10118	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE SEINFRA	LINED LINED H LINED H LINED H LINED M3 - DECORATI	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,15000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 0,60000000 COEPICIENTE 0,02500000 VA (PAREDE/PISO) (COEPICIENTE 0,66100000 COEPICIENTE 0,66100000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2) PREÇO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300	TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,11 5, TOTAL 11,83 6,86 20,70 TOTAL 10,47 10,47 10,47 2,25 2,24 TOTAL 4,63
10109 10805	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMIENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMIENTO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE SEINFRA	LAND M3 KG LAND H H H LAND H LAND KG LAND KG LAND LAND LAND KG LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAND LAND	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,10000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 0,60000000 COEFICIENTE 0,02500000 IVA (PAREDE/PISO) (COEFICIENTE 0,66100000	PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Moteriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2) PREÇO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Milo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL 0,39 1,28 1,6: TOTAL 1,97 2,21 4,1: 5, TOTAL 11,83 8,86 20,7: TOTAL 10,47 10,4: 31, TOTAL 2,26 2,2: TOTAL 4,63
10109 10805 10805 10805 10805 10805 12391 12543 12543 12543 12543 1090 10118 10118	AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2 PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/PEN. TRAÇO 1:4 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA ATÉ 10x10 cm (100 cm² FONTE SEINFRA	LINED LINED H LINED H LINED H LINED M3 - DECORATI	0,00610000 2,43000000 2,43000000 0,15000000 0,15000000 0,60000000 0,60000000 0,60000000 COEPICIENTE 0,02500000 VA (PAREDE/PISO) (COEPICIENTE 0,66100000 COEPICIENTE 0,66100000	PREÇO UNITÁRIO O,5300 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 419,1300 TOTAL Serviço: VALOR: (M2) PREÇO UNITÁRIO 3,4100 TOTAL Moneriol: PREÇO UNITÁRIO 19,7300	74, TOTAL 0,39 1,28 1,61 TOTAL 1,97 2,21 4,18 5, TOTAL 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47 10,47

		the second secon				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4100	0,576
					TOTAL Material:	0,57
Obria		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0.20000000	19,7300	3,946
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	14,7700	2,954
12040	SERVENIE	0	1	19	TOTAL Mão de Obra:	6,90
				4.9	2	4,50
			L	12 (0)	VALOR:	7,
C4431 -	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECOR	ATIVA P/ PARED	E (M2)	150	V	
		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,6600	34,82
					TOTAL Moterial	34,83
Obra		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	1,40000000	19,7300	27,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	14,7700	20,67
					TOTAL Mão de Obra:	48,3
		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	712,0300	14,24
					TOTAL Serviço:	14,2
			1			
			l		VALOR:	97
1445 -	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm ((900cm²) - PEI-5/F	El-4 - P/ PAR	EDE (M2)		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,44
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,39
10000	4	SCIPERO	l m2	1,700,000	41,2700	40,38
					TOTAL Material:	60,8
			LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Obra		FONTE	Common I		PREQUIDITATION	
Obra I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300	14,20
Mark -	LADRILHISTA SERVENTE	and the same of th	Н		19,7300	7527631
11328		SEINFRA		0,72000000	19,7300 14,7700	14,20 10,63
11328		SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra:	22,255,00
11328		SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300 14,7700	10.63 24,8
11328 12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra:	10.63 24,8
11328 12543		SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra:	10.63 24,8
11328 12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra:	10,63
I1328 I2543 C1988 -	SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	н	0,72000000 0,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	10,63 24.8 85
I1328 I2543 C1988 -	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)	SEINFRA SEINFRA FORTE	H	0,72000000 0,72000000 coepiciente	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: PREÇO LIMITÂRIO	10,63 24,8 85 TOTAL
11328 12543 C1988 -	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNED M3	0,72000000 0,72000000 0,00000000 0,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67
11328 12543 C1988 - 10109 10209	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNED M3 UN KG	0,72000000 0,72000000 0,72000000 0,01060000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H H UNION KG KG	0,72000000 0,72000000 0,00000000 0,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700	10,63 24.8 85 TOTAL 0,63 156,03
11328 12543 C1988 - 10109 10209	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNED M3 UN KG	0,72000000 0,72000000 0,72000000 0,01060000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500	10.60 24.8 85 TOTAL 0.6 156,0 1,8
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNION KG KG	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,72000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300	10,63 24,8 85 TOTAL 0,61 156,07 1,80 0,91 70,33
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H WAS A	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,72000000 3,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: PREÇO LIMITARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,33
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,72000000 1,72000000 1,00000000 2,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LIMETARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000	10,63 24,8 85 107AL 0,61 1,86 0,91 70,33 43,70 82,80
11328 (2543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,72000000 1,72000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000	10,63 24,8 85 107AL 0,61 1,86 0,91 70,33 43,70 82,80
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,72000000 1,72000000 1,00000000 2,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LIMETARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000	10,63 24,8 85 TOTAL 0,61 156,01 1,80 0,91 70,33 43,70 82,80
11328 (2543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 8,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LIMITARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600	10,63 24,8 85 10TAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,3; 43,70 82,80 2,08
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11240 11590 11709	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 265,7200	10,63 24,8 85 10TAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,32 43,76 82,86 2,08 285,77
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 31 11156 11240 11709 11724	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 285,7200 14,7600	10,63 24,8 85 107AL 0,67 1,86 0,91 70,32 43,70 82,86 2,06 285,72 2,96
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11240 11590 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material:	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,3; 43,70 82,80 265,7; 2,96 7,86 634,8
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 31 11156 11240 11709 11724	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,3; 43,70 82,80 2,08 265,7; 2,98 7,86 634,8
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2800 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	10,63 24,8 85 TOTAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 265,72 2,96 7,86 634,8
11328 (2543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO	10,63 24,8 85 10TAL 0,67 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,08 265,72 2,96 7,86 634,8
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2800 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	10,63 24,8 85 TOTAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 285,72 2,96 7,86 634,8 TOTAL 59,73
11328 (2543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 2,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,375000000 3,75000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: VALOR: PREÇO LINITARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriol: PREÇO LINITARIO 15,9300 19,7300	10,63 24,8 85 TOTAL 0,61 156,03 1,80 0,91 70,33 43,70 82,80 2,00 285,7; 2,90 7,80 634,8 TOTAL 59,73
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 10,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Materiot: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,33 43,70 82,80 2,04 265,72 2,96 7,84 634,8 TOTAL 59,73
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2800 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriol: PREÇO LIBETÁRIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	10,63 24,8 85 10TAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 285,72 2,96 7,86 634,8 10TAL 59,73 73,96 27,62 20,61 182,0
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11709 11724 11919	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2800 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700	10,63 24,8 85 10TAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 285,72 2,96 7,86 634,8 10TAL 59,73 73,96 27,62 20,61 182,0
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11709 11724 11919 10041 10498 12391 12543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 0,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2800 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriol: PREÇO LIBETÁRIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	10,63 24,8 85 10TAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 285,72 2,96 7,86 634,8 10TAL 59,73 73,96 27,62 20,61 182,0
11328 12543 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11240 11590 11724 11919 10041 10498 12391 12543 12543 12543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 1,3100 167,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR:	10,63 24,8 85 10TAL 0,61 156,07 1,86 0,91 70,33 43,76 82,86 2,06 285,72 2,96 7,86 634,8 10TAL 59,73 73,96 27,62 20,61 182,0
11328 (2543 (25543 (25544 (25544) (255443 (25544) (255443 (25544) (255444 (25544) (255444 (25544) (255444) (255444 (25544) (25544	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 1,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR:	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,3; 43,70 82,80 265,7; 2,96 7,86 634,8 TOTAL 59,7; 73,96 27,67 20,67 182,0
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11724 11919 10041 10498 12391 12543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 1,3100 167,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR:	10,63 24,8 85 TOTAL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,3; 43,70 82,80 265,7; 2,96 7,86 634,8 TOTAL 59,7; 73,96 27,67 20,67 182,0
11328 (2543 (25543 (25544 (25544) (255443 (25544) (255443 (25544) (255444 (25544) (255444 (25544) (255444) (255444 (25544) (25544	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 1,2600 265,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Blateriot: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR:	10,63 24,84 85, TOTAL 0,67 156,07 1,60 0,91 70,32 43,70 82,80 265,72 2,95 7,86 634,81 TOTAL 59,73 73,98 27,62 20,67 182,05
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 11155 11240 11590 11724 11919 10041 10498 12391 12543	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,40000000 1,40000000 1,40000000 1,40000000 1,400000000 1,400000000 1,000000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 285,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO FORMA DE CONTRA DE C	10,63 24,8 85, 107AL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,32 43,70 82,80 285,72 2,95 7,86 634,8 TOTAL 59,73 73,98 27,62 20,67 182,0: 816,
11328 12543 12543 10109 10209 10441 10805 11240 11590 117724 11919 10498 12391 12543 10109 10209	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 41,4000 41,4000 1,3100 141,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500	10,63 24,84 85, 10TAL 0,67 1,60 0,91 70,32 43,70 82,80 2,08 265,72 2,96 7,86 634,81 TOTAL 59,73 73,98 27,62 20,67 182,02 816,
11328 12543 C1988 - 10109 10209 10441 10805 11240 11590 11709 11724 11919 10498 12391 12543 C1987 - 10109 10209	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLANID DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL. PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2 10M PREGO TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN) AREIA MEDIA BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. CAL HIDRATADA	FONTE SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,72000000 0,72000000 1,72000000 1,00000000 1,72000000 1,720000000 1,720000000 1,00000000 1,00000000 0,20000000 0,20000000 1,00000000 1,00000000 1,40000000 1,40000000 1,40000000 1,40000000 1,400000000 1,400000000 1,000000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: PREÇO LISTARIO 64,1300 156,0700 1,0500 0,5300 23,4400 43,7000 41,4000 0,2600 285,7200 14,7600 1,3100 TOTAL Material: PREÇO LISTARIO 15,9300 19,7300 19,7300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LISTARIO FORMA DE CONTRA DE C	10,63 24,8 85, 107AL 0,67 156,07 1,80 0,91 70,32 43,70 82,80 285,72 2,95 7,86 634,8 TOTAL 59,73 73,98 27,62 20,67 182,0: 816,

SEINFRA

UN

3,00000000

11031

DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA

11155						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	43,7000	43,700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,800
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	Julian 2 0,2600	2,080
11590	Telefanisman (1990 and the parameter section)	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2400	200,240
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	Constitution of the Consti	KG	0,20000000	14,7600	2,952
11724	PREGO	SEINFRA		1 20	K094 3,3100	7,860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	NO 1 6	
					TOTAL Material:	569,419
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREGO UNETÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	15,9300	59,73
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	19,7300	73,987
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	19,7300	27,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,40000000	14,7700	20,670
		-			TOTAL Mão de Obrac	182,02
			ı		VALOR:	751,
3. C1986 -	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)					
al		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,1300	0,67
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700	156,07
10444	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,80
10441	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,91
			UN	3,00000000	23,4400	70,32
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA				
55	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000	49,70
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000	82,80
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000000	174,9000	174,90
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600	2,95
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100	7,86
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1		TOTAL Material:	544,07
e Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	15,9300	59,73
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	3,75000000	19,7300	73,98
Illevae	PEDREIRO		н	1,40000000	19,7300	
12391		SEINFRA				
12391		SEINFRA				
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,4000000	14,7700	20,67
					14,7700 TOTAL Mão de Obra:	20,67
12543	SERVENTE				14,7700	20,67
12543 1. C1967 -		SEINFRA	н	1,4000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	20,67 182,0 726,
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)	SEINFRA	H	1,40000000 COEFICIENTE	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	20,67 182,0; 726,
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA	SEINFRA PONTE SEINFRA	UNED MS	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300	20,87 182,0: 726, TOTAL
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA FORTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,17000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 64,1300 0,5300	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA	SEINFRA PONTE SEINFRA	UNED MS	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 431,6800	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA FORTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,17000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 64,1300 0,5300	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA FORTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,17000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 431,6800	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68
12543 1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNAD MS KG M2	1,40000000 COEFICIENTE 0,00250000 1,170000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Material:	20,87 182,8: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,41
12543 1. C1967 - 109 8806 11702	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID UNID UNID	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO	20,87 182,8: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,41 TOTAL 29,58
1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO	PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LINED M3 KG M2 UNED H	1,4000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,17000000 1,00000000 COEFICIENTE 1,50000000	PRECO UNITARIO 14,7700 TOTAL Milio de Obra- VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Misterial: PRECO UNITARIO 19,7300	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,41 TOTAL 29,59
1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO	PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LINED M3 KG M2 UNED H	1,4000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,17000000 1,00000000 COEFICIENTE 1,50000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Moteriel: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700	20,87 182,0 726 TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4 TOTAL 29,58 36,97 66,5
1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00250000 1,170000000 1,00000000 2,500000000 2,500000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	20,87 182,8: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4: TOTAL 29,59 36,92 66,5:
1. C1967 - 109 806 11702 12391 12543	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO	PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000	TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Materiel: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: SEM (M2)	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4! TOTAL 29,59 36,92 66,5: 499,
1. C1967 -	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H H UNED H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000 COMENTO E MONTAC	TOTAL Mão de Obra- VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: SEM (M2) PREÇO UNITARIO	20,67 182,03 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,44 TOTAL 29,59 36,92 66,53
1. C1967 - 109 806 11702 12391 12543	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000	TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Materiel: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: SEM (M2)	20,87 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4! TOTAL 29,59 36,92 66,5: 499,
1. C1967 - 109 806 11702 12391 12543	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H H UNED H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000 COMENTO E MONTAC	TOTAL Mão de Obra- VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: SEM (M2) PREÇO UNITARIO	20,87 182,0 726, 726, 726, 707AL 0,18 0,62 431,68 432,4 TOTAL 29,58 36,97 66,51
1. C1967 - 109 806 11702 12391 12543	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H H UNED H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000 COMENTO E MONTAC	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra- VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 431,6800 TOTAL Materiel: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR: SEM (M2) PREÇO UNITÁRIO 256,6900	20,67 162,0 726 TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4 TOTAL 29,58 36,92 66,5: 499
1. C1967 - 109 2805 11702 12543 12543 12543 12543 18343	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H H UNED H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000 COMENTO E MONTAC	TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Materiel: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: SEM (M2) PREÇO UNITARIO 256,6900 TOTAL Materiel:	20,67 182,0: 726, TOTAL 0,18 0,62 431,68 432,4! TOTAL 29,59 36,92 66,5: 499,
1. C1967 - 109 2805 11702 12543 12543 12543 12543 18343	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA EJOU PEI SEM VIDRO (COLOCADA)	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H WAS KG M2 UNED H H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,500000000 COEFICIENTE 1,500000000 2,500000000 COEFICIENTE 1,000000000	PRECOLINITARIO TOTAL Milio de Obra- VALOR: PRECOLINITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Materiat PRECOLINITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Milio de Obra- VALOR: SEM (M2) PRECOLINITARIO 256,6900 TOTAL Materiat VALOR:	20,67(182,02 726, 726, 707AL 0,18(0,62(431,68(432,48(TOTAL 29,59(36,92(499,0) 107AL 256,69(256,69(256,6)
1. C1967 - 109 806 11702 12391 12543 18343	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PORTA DE ALUMÍNIO PEDREIRO SERVENTE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA SEM VIDRO (COLOCADA)	POWTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED M3 KG M2 UNED H H H UNED H	1,40000000 COEFICIENTE 0,00290000 1,170000000 1,00000000 2,50000000 2,50000000 COMENTO E MONTAC	TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5300 431,6800 TOTAL Materiel: PREÇO UNITARIO 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: SEM (M2) PREÇO UNITARIO 256,6900 TOTAL Materiel:	0,18 0,62 431,68 432,46 TOTAL 29,59 36,92 66,52

SEINFRA

SEINFRA

FONTE

KG

M2

LINED

2,84000000

1,000000000

COEFICIENTE

1,5052

96,3067

TOTAL

0,5300

93,6900

PREÇO UNITÁRIO

CIMENTO PORTLAND

GRADE DE FERRO

10805

Mão de Obra

12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,00000000	19,7300	59,190
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,00000000	14,7700	44,310
					TOTAL Mão de Obra:	103,500
				· la	VALOR:	199,8
A C1000	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)			- 13	8095	
.4. C1999 - 1	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (MZ)	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,9800	0,035
(0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	м	1,30000000	8,7400	24,362
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5300	0,079
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,5400	7,108
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	113,8100	113,810
) (See 5) (1		TOTAL Material:	145,395
de Otira		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	1,00000000	19,7300	19,730
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,35000000	19,7300	6,905
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,25000000	14,7700	3,692
					TOTAL Mão de Obra:	30,32
					VALOR:	175,7
					PALOR.	1/5,/
.1. C2671 -	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.≂ 5mm, COLOCADO (M2)					
orial	The second secon	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	169,9400	169,940
					TOTAL Material:	169,940
					VALOR:	169,9
. C2200 - RI	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	0,6700	4,020
					TOTAL Material:	4,020
Marian -		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra			The state of		- Advantage about the con-	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,10000000	19,7300	21,703
Constitution of the	PEDRBIRO SERVENTE			1,10000000		
12391		SEINFRA	н	10000000	19,7300	21,703
12391		SEINFRA	н	10000000	19,7300 14,7700	21,703 16,247
12391	SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	н	10000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra:	21,703 16,247 37,950
12391 12543 2. C1779 - IM		SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLJÉSTER (M2)	н	1,10000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	21,703 16,247 37,996 41,9
12391 12543 L. C1779 - IM	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLJÉSTER (M2) FONTE	H	1,10000000 COEFICIENTE	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	21,703 16,247 37,996 41,9
12391 12543 2. C1779 - IM	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA SEINFRA C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA	H H Laite KG	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000	21,703 16,247 37,996 41,9 TOTAL
12391 12543 2. C1779 - IM erist 10146 12099	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 0,600000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000
12391 12543 2. C1779 - IM	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA SEINFRA C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA	H H Laite KG	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700	21,703 16,247 37,954 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467
12391 12543 2. C1779 - IM ental 10146 12099	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA	SEINFRA SEINFRA C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H LINIO KG L M2	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 0,60000000 1,10000000	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000
12391 12543 2. C1779 - IM enal 10146 12099	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER	SEINFRA SEINFRA , C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H WIND KG L WIND WIND	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 COEFICIENTE	19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LIBITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO LIBITÁRIO	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931
12391 12543 2. C1779 - IM Intal 10146 12099 51 de Obra 10039	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLJÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H LINED KG L M2	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 COEFICIENTE 0,30000000	19,7300 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931
12391 12543 2. C1779 - IM enal 10146 12099	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER	SEINFRA SEINFRA , C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H WIND KG L WIND WIND	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 COEFICIENTE	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	21,703 16,247 37,954 41,8 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919
12391 12543 2. C1779 - IM erist 10146 12099 51	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLJÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H LINED KG L M2	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 COEFICIENTE 0,30000000	19,7300 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931
12391 12543 2. C1779 - IM erist 10146 12099 51	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLJÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H LINED KG L M2	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 COEFICIENTE 0,30000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	21,703 16,247 37,954 41,8 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919
12391 12543 2. C1779 - IM enist 10146 12099 51 10039	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA LOVÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR:	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919
12391 12543 2. C1779 - IM enist 10146 12099 51 10039	SERVENTE MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H CONTRAVE	1,10000000 COEPCIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: CONTRA DE CONT	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919 10,688
12391 12543 2. C1779 - IM enal 10146 12099 10039 10091	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA SEINFRA LOVÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR:	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919 10,800 27,6
12391 12543 2. C1779 - IM entel 10146 12099 251 10039 10091	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A	SEINFRA SEINFRA , C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID KG L M2 UNID H H UNID	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEFICIENTE 0,29000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 10,3600	21,703 16,247 37,99 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,93 TOTAL 4,775 5,915 10,99 27,6
12391 12543 2. C1779 - IM rest 10146 12099 10091 10091	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A	SEINFRA SEINFRA C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2) FONTE SEINFRA	H H H H LINED KG L L M2 LINED H H H CONTRAVE LINED KG	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Miles de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miles de Obra: VALOR: GENS) (M2) PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,355,0500	21,703 16,247 37,956 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 10,691 27,6
12391 12543 2. C1779 - IM 10146 12099 10091 10091 10091 11161 11495	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH H H H CONTRAVE	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,100000000 1,100000000 0,300000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,260000000 0,0280000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Militorial PREÇO UNITÁRIO 3,5000 7,4400 4,9700 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Militorial VALOR: VALOR: GENS) (M2) PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,355,0500 14,7800	21,703 16,247 37,954 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919 10,898 27,8 TOTAL 2,693 65,941 1,771
12391 12543 2. C1779 - IM ented 10146 12099 251 10039 10091 3. C1335 - E3 ertal 11161 11495 11724	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H CONTRAVE	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEFICIENTE 0,29000000 0,120000000 0,120000000	19,7300 14,7700 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,356,0500 14,7800 TOTAL Material:	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406
12391 12543 2. C1779 - IM 10146 12099 351 10039 10091 11161 11495 11724	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA. ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H L L L L L L L L L L L L L L L L	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEFICIENTE 0,20000000 0,120000000 0,120000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Miles de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miles de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,365,0600 14,7800 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,365,0600	21,703 16,247 37,994 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,93 TOTAL 4,775 5,915 10,800 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,404
12391 12543 2. C1779 - IM erial 10146 12099 251 10039 10091 11161 11495 11724	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH AND H H H SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,26000000 0,12000000 coefficiente 1,80000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 10,3600 2,365,0500 14,7600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 15,9300	21,703 16,247 37,956 41,9 41,9 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,93 TOTAL 4,775 5,915 10,891 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406
12391 12543 2. C1779 - IM retal 10146 12099 10091 10091 11161 11495 11724 10041	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H L L L L L L L L L L L L L L L L	1,10000000 COEFICIENTE 2,0000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEFICIENTE 0,20000000 0,120000000 0,120000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Miles de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miles de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,365,0600 14,7800 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,365,0600	21,703 16,247 37,956 41,3 107AL 7,000 4,464 5,467 16,93 TOTAL 4,775 5,916 10,691 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406 TOTAL 28,674 35,514
12391 12543 2. C1779 - IM retal 10146 12099 10091 10091 11161 11495 11724 10041	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH AND H H H SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,26000000 0,12000000 coefficiente 1,80000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 10,7300 10,3600 2,355,0500 14,7800 10,3600 2,355,0500 14,7800 15,9300 19,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300	21,703 16,247 37,994 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,93 TOTAL 4,778 5,915 10,800 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,404 TOTAL 28,674 35,514
12391 12543 2. C1779 - IM retal 10146 12099 10091 10091 11161 11495 11724 10041	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH AND H H H SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,26000000 0,12000000 coefficiente 1,80000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 15,9300 15,9300 19,7300 15,9300 10,3600 2,365,0600 14,7800 10,3600 2,365,0600 14,7800 15,9300 19,7300 19,7300	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406
12391 12543 2. C1779 - IM ented 10146 12099 10091 10091 11161 11495 11724 10498	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH AND H H H SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,26000000 0,12000000 coefficiente 1,80000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 10,7300 10,3600 2,355,0500 14,7800 10,3600 2,355,0500 14,7800 15,9300 19,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919 10,800 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406 TOTAL 28,674 35,514
12391 12543 2. C1779 - IM ented 10146 12099 10091 10091 11161 11495 11724 10498	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÊ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H SOUTH AND H H H SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG SOUTH AND KG MG	1,10000000 COEPCIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEPCIENTE 0,26000000 0,12000000 coefficiente 1,80000000	19,7300 14,7700 TOTAL Militorial PREÇO UNITÁRIO 15,9300 17,4400 4,9700 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Militorial VALOR: GENS) (M2) PREÇO UNITÁRIO 10,3600 2,365,0500 14,7800 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Militorial PREÇO UNITÁRIO	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406 TOTAL 28,674 35,514 64,188
12391 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12046 12099 1209	MPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÊ-FABRICADA ASFALTO MODIFICADO TINTA PRIMARIA VEU DE POLIESTER AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO STRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A FERRAGEM PARA TELHADOS MADEIRA (PEROBA) PREGO AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	SEINFRA	H H H H UNID KG L M2 UNID H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,10000000 COEFICIENTE 2,00000000 1,10000000 1,10000000 0,30000000 0,30000000 NTAMENTOS / FERRA COEFICIENTE 0,2900000 0,12000000 coeficiente 1,80000000 1,80000000	19,7300 14,7700 14,7700 14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 10,7300 10,3600 2,355,0500 14,7800 10,3600 2,355,0500 14,7800 15,9300 19,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300 10,7300	21,703 16,247 37,956 41,3 TOTAL 7,000 4,464 5,467 16,931 TOTAL 4,779 5,919 10,800 27,6 TOTAL 2,693 65,941 1,771 70,406 TOTAL 28,674 35,514

12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,10000000	19,7300	21,703
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,10000000	14,7700	16,247
					TOTAL Mão de Obrac	37,950
					VALOR:	60,0
. C2170 - I	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)				X03/2	
ial	The Mark of Divors of Christian Control of Christia	FONTE	LINED	соенсинте	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,324
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1300	61,130
135030)					TOTAL Material:	61,454
de Obra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,9300	9,717
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,61000000	19.3000	11,773
12020	ELINCHASINATI.	SCHW IVS		0,0100000	TOTAL Mão de Obra:	21,490
					VALOR:	82,5
2. C2168 -	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)					
tal		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PREÇO LIMITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2700	0,405
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4/)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,8800	
11000	THE STOTE OF SAFETY CHOMPLES SEMIN (1 1/4)	SCINERA	J ON	1,000000	50,8800	90,880
					TOTAL Material3	91,28
7		FONTE	CHED	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
243	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,95000000	15,9300	15,133
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,95000000	19,3000	18,335
					TOTAL Mão de Obra:	33,46
			1		VALOR:	124,7
3. C2167 -	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
rial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,324
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	LIN	1,00000000	65,3700	65,370
					TOTAL Material:	65,694
do China					and the later of t	
project religions in	AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE	UNID	COEFICIENTE 0.61000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0.712
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	15,9300	9,717
Brich Piller	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	The second secon			15,9300 19,3000	9,717 11,773
10043		SEINFRA	Н	0,61000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra:	9,717 11,773 21,490
	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	15,9300 19,3000	9,717 11,773
10043	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra:	9,717 11,773 21,490
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,61000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra:	9,717 11,773 21,490
10043	ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA	н	0,61000000 0,61000000	15,9300 19,3000 YOTAL Mão de Obra: VALOR:	9,717 11,773 21,490 87,4
10043 12320 1. C0348 -	ENCANADOR BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)	SEINFRA SEINFRA	H	0,61000000 0,61000000 coeficiente	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	9,717 11,773 21,494 87,1 TOTAL
10043 12320 1. C0348 -	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPLADA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H	0,61000000 0,61000000 coenciente 1,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500	9,717 11,773 21,496 87,4 TOTAL 376,150
10043 12320 1. C0348 -	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UND UN	0,61000000 0,61000000 0,61000000 0,610000000 1,00000000 1,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100	9,717 11,773 21,49 87,4 TOTAL 376,150 199,010
10043 12320 1. C0348 -	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN	0,61000000 0,61000000 coenciente 1,0000000 1,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200	9,717 11,773 21,496 87,4 **TOTAL** 376,150 199,010 16,820 0,151
10043 12320 1.1. C0348 - 1 10406 11091 11180	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN UN UN UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 0,56000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300	9,717 11,773 21,496 87,1 **TOTAL** 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260
1. C0348 - 10406 11091 11180	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN M	0,61000000 0,61000000 coerciente 1,00000000 1,00000000 0,56000000	15,8300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000	9,717 11,773 21,496 87,1 **TOTAL** 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500
1. C0348 - 10408 11091 11180 11579	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN UN UN UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 0,56000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300	9,717 11,773 21,494 87,1 **TOTAL* 376,150 196,010 16,820 0,151 14,260 27,500
10043 12320 1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN UN UN UN UN UN	0,61000000 0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO	9,717 11,773 21,496 87,4 TOTAL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,894
1. C0348 - 10406 11091 11579 11925 11925	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	LINEO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Material:	9,717 11,773 21,494 87,4 **TOTAL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,894 **TOTAL
1. C0348 - 1 10406 11091 11180 11579 11925	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UN UN UN UN UN UN UN UN	0,61000000 0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO	9,717 11,773 21,494 87,4 **TOTAL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,894 **TOTAL 31,860
1. C0348 - 10406 11091 11579 11925 11925	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	LINEO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Mintariol: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	9,717 11,773 21,494 87,1 **TOTAL* 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,891 **TOTAL* 31,860 38,600
10043 12320 12320 1.1. C0348 - 1 10406 11091 11180 11579 11925	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	LINEO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Motarial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000	9,717 11,773 21,486 87,4 87,4 TOTAL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,894 TOTAL 31,860 38,600 70,486
1. C0348 - 10406 11579 11525 46 Obra 10043 12320	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	SEINFRA	LINEO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Miliotarial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra:	9,717 11,773 21,496 87,4 TOTAL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,894
10043	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	LABO UN UN UN UN UN H H H	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,8300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR:	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 196,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,691 TOTAL 31,860 70,466 704,3
10043 12320 1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 10043 12320 2. C0355 - 1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	PONTE SEINFRA	LINEO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,000000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Miliotarial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra:	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 196,010 18,820 0,151 14,260 27,500 633,894 TOTAL 31,860 70,484 704,3
10043 12320 1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 10043 12320 2. C0355 - 1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CADXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	LABO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,8300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 199,010 16,820 27,500 633,891 TOTAL 31,860 70,486 704,3
10043 12320 1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 6 Obra 10043 12320 2. C0355 - 1	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, SIACESSÔRIOS (1.60x0.60)m BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	FONTE SEINFRA	H H H UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200 89,0200	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,891 TOTAL 31,860 70,484 704,3
1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 11925 12320 12320 12320 12320 10184 10916	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0,03m CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	H H H UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Minarial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200 39,0200 2,7700	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 199,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,691 TOTAL 31,860 70,486 704,3 1707AL 464,534 178,040 1,662
1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 10043 12320 1	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0,03m CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	FONTE SEINFRA	H H H UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200 89,0200	9,717 11,773 21,494 87,1 199,010 18,820 0,151 14,260 27,500 633,89 TOTAL 31,860 70,484 178,040 1,662
1. C0348 -	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CADXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	LABO UN	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,8300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200 89,0200 2,7700 TOTAL Milio MILIO TOTAL MILIO	9,717 11,773 21,494 87,1 11,773 21,494 87,1 150,150 156,010 16,820 0,151 14,260 27,500 633,691 TOTAL 31,860 70,466 704,3 10TAL 464,534 178,040 1,662 644,236
1. C0348 - 10406 11091 11180 11579 11925 11925 12320 12320 12320 12320 10184 10916	BACIA DE LOUÇA BRANCA CICAIXA ACOPLADA (UN) BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADXA ACOPLADA CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARR BUCHA DE NYLON TAMPA PLASTICA PARA BACIA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0,03m CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	LINED LINE LINE LINE LINE LINE LINE LINE LINE	0,61000000 0,61000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	15,8300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 376,1500 199,0100 16,8200 0,2700 7,1300 27,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 351,9200 89,0200 2,7700 TOTAL Material:	9,717 11,773 21,494 87,1 107AL 376,150 168,010 16,820 27,500 633,691 TOTAL 31,860 70,486 704,3

90		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1.3	SEINFRA	M3	0,00230000	483,2600	1,1116
			L		TOTAL Serviço:	1,111
					VALOR:	699,5
					V S	V.
3. C1792 - N	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)				10)	
tel		SEINFRA	M	0.56000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,151
11180	FITA DE VEDAÇÃO			1,00000000	39,0100	39,010
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN		320,7100	320,710
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000		
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,1300	14,260
		The Sales Alexander			TOTAL Material:	374,131
de Obra		SEINFRA	CIRRO	2.90000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300	TOTAL 46,197
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SHOWS			19,3000	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,900000000	TOTAL Mão de Obra:	102,16
					VALOR:	476,3
4. C3996 - F	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)					
rial		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL ACA 52
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	351,9200	i canadas
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0200	
WE13	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,66
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,7900	129,79
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0900	30,09
	PANAGOS AND CANCELLO A VINET		-		70TAL Material	715,09
Lanca Service de						TOTAL
de Otera		SEINFRA	UMD H	1,50000000	PREÇO UNITÁRIO 19,3000	
12320	ENCANADOR	27030370				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,40000000	19,7300	A A A TORN
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,90000000	14,7700	
					TOTAL Mão de Obra	99,40
					TOTAL MED OF OUR	-
Iço		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNTÂRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SVPEN. TRAÇO 1:3	FONTE SEINFRA	LINED M3	COEFICIENTE 0,00230000		TOTAL
Mo =	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3		Section Section		PREÇO UNTÁRIO	TOTAL 1,11
Mo =	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3		Section Section		PREÇO UNITÁRIO 483,2600	1,11 1,11
C0170		SEINFRA	Section Section		PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço	1,11 1,11
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA	SEINFRA	Section Section		PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço	1,11 1,11
C0170		SEINFRA	Section Section		PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço	1,11 1,11
C0170		SEINFRA URA (M2)	M3	0,00230000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU	SEINFRA JRA (M2) FONTE	M3	0,00230000 COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170 .5. C4835 -	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU	SEINFRA URA (M2) FONTE SEINFRA	M3 CHID M2	0,00230000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 360,290	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU	SEINFRA URA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 Wall W2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000	PREÇO LIMITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO LIMITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria	TOTAL 1,11 1,11 1,11 2
C0170 .5. C4835 - Initial IS145 I1580 cte Olbra	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA URA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 WHID M2 UIN UNA	0,00230000 COEPICIENTE 1,0000000 4,0000000	PREÇO LIMITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO LIMITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria	TOTAL 1,11 1,11 1,11 2 1,11 2 1,11 3 15, 3 15, 3 10,29 3 22,32 5 382,61
5. C4835 - Irial I9145 I1580 tie Oliva I2391	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 19,730	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - B145 I1580 cte Olivia	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA URA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 WHID M2 UIN UNA	0,00230000 COEPICIENTE 1,0000000 4,0000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - arial i9145 i1580 cte Oliva i2391	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,560 TOTAL Meteria PREÇO USITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - arial i9145 i1580 cte Oliva i2391	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - B145 I1580 12391 I2543	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,560 TOTAL Meteria PREÇO USITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - B145 I1580 12391 I2543	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 COEPICIENTE 1,00000000 4,00000000 COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,560 TOTAL Meteria PREÇO USITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - B145 B145 B1580 12391 12543	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 WHID M2 UIN URBID H	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 coepiciente 2,0000000 0,40000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO USETÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri VALOR	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - B145 B145 B1580 C2391 B2543	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDU ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UN UN H	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obro VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170 2.5. C4835 - arial IS145 I1580 Lts Olicia I2391 I2543	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 coepiciente 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obro VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180	TOTAL 1,11
C0170 .5. C4835 - Initial ISSO ISSO ISSO ISSO ISSO ISSO ISSO ISS	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 M3 M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 coepiciente 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 380,290 5,580 TOTAL Miteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mite O Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270	TOTAL 1,11
5. C4835 - Insel 19145 11580 12391 12543 11092 11180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO M2 UN UN H	0,00230000 coeficiente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Môde de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Moteria	TOTAL 1,11
5. C4835 - Insal 19145 11580 12543 12543 11092 11180 de Obra	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 coeficiente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Moteria PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170 .5. C4835 - srical 19145 11580 .6. C1242 - srical 11092 11180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 coeficiente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Mideria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mide de Obri PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Mideria PREÇO UNITÁRIO 19,300 TOTAL Mide de Obri	TOTAL 1,11
C0170 .5. C4835 - srical 19145 11580 .6. C1242 - srical 11092 11180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 coeficiente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,5800 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Minteria PREÇO UNITÁRIO 19,300	TOTAL 1,11
C0170 5. C4835 - Irial I9145 I1580 6. C1242 - I1092 I1180 12320	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDI ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UN	0,00230000 coeficiente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Mideria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mide de Obri PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Mideria PREÇO UNITÁRIO 19,300 TOTAL Mide de Obri	TOTAL 1,11
2.5. C4835 - arial IS145 I1580 C6 Olbra I2391 I2543 I1092 I1180 c de Olbra I2320 2.7. C2504 -	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO ENCANADOR	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE FONTE	M3 M3 M3 UND UND H H UND M UND H	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 coepiciente 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,5800 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Máo de Obri TOTAL Mão de Obri VALOR	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
2.5. C4835 - artial 19145 11580 12391 12543 2.6. C1242 - artial 11092 11180 2.7. C2504 - artial 11180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDO ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/Z*X8* COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UNID H	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 coepiciente 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,5800 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mão de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Máo de Obri TOTAL Mão de Obri VALOR	TOTAL 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,11 1,
C0170 .5. C4835 - arial 19145 11580 .6. C1242 - arial 11092 11180 .6. C1242 - arial 22320 2.7. C2504 -	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDA ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO ENCANADOR	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE FONTE	M3 M3 M3 UND UND H H UND M UND H	0,00230000 coepiciente 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 coepiciente 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5.580 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Máo de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,300 TOTAL Máo de Obri VALOR	TOTAL 1,11
C0170 .5. C4835 - Irisal IS145 I1580 .6. C1242 - I2391 I2543 I1092 I1180 .7. C2504 - I1180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDO ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/Z*X8* COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO HI LINED UN M	COEFICIENTE 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mée de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 5,180 0,270 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,300 TOTAL Mée de Obri VALOR	TOTAL 1,11
C0170 2.5. C4835 - artial 19145 11580 12391 12543 126. C1242 - artial 11092 11180 2.7. C2504 - artial 11180	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDO ESPELHO CRISTAL E = 4 MM PARAFUSO FRANCES 1/Z*X8* COM 2 PORCAS PEDREIRO SERVENTE ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN) ENGATE DE PVC FITA DE VEDAÇÃO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)	SEINFRA JRA (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO HI LINED UN M	COEFICIENTE 1,0000000 4,0000000 0,40000000 0,40000000 1,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 0,15000000	PREÇO UNITÁRIO 483,2600 TOTAL Serviço VALOR PREÇO UNITÁRIO 360,290 5,580 TOTAL Meteria PREÇO UNITÁRIO 19,730 14,770 TOTAL Mée de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 19,300 TOTAL Mée de Obri VALOR PREÇO UNITÁRIO 0,270 82,190	TOTAL 1,11

0,65000000	19,3000	12,54
	TOTAL Mão de Obrac	22,81
	VALOR:	105
	2	
PICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
0,28000000	0,2700	0,07
1,00000000	NO 0 2800	10,26
10	TOTAL Material:	10,3
-		TOTAL
	The second secon	7,96
		4,80
0,2000,000	TOTAL Mão de Obra:	12,7
	VALOR:	23
ecepte.	PRECOUNTAND	TOTAL
1,14000000		8,91
504111155000000		2,12
		8,61
	35000	
DATE DE LOS DE LA CONTRACTOR DE LA CONTR		0,6
		2,8
1,00000000		425,7
2,00000000	155,9000	311,8
2,00000000	82,1900	164,3
2,00000000	34,3000	68,6
	TOTAL Material:	993,7
FICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
4,00000000		63,7
4,00000000	19,3000	77,2
	1	
2.50000000	19,7300	49.3
2,50000000		49,33
2,50000000		36,9
- A1071740	14,7700	49,3; 36,9; 227,1
- A1071740	14,7700 TOTAL Mão de Obra:	36,9
2,50000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	36.9 227,1 1.220
- A1071740	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	36.9 227,1 1.226
2,50000000 2,500000000 2,00000000	TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6600	38.9 227,1 1.220 TOTAL 45,3
2,50000000 2,50000000 1,50000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6600 0,2700	38.9 227,1 1.220 TOTAL 45,3 0,4
2,50000000 ERICIENTE 2,00000000 1,500000000 2,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6800 0 0,2700 0 99,8400	38.9 227, 1.220 TOTAL 45.3 0,4
2,50000000 ERICIENTE 2,00000000 1,50000000 1,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,9600 0,2700 99,8400 797,8100	38.9 227, 1.226 TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8
2,50000000 ERICIENTE 2,00000000 1,500000000 2,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,9600 0,2700 99,8400 797,8100	38.9 227,: 1.220 TOTAL 45,3 0.4 199.6 797.8
2,50000000 ERICIENTE 2,00000000 1,50000000 1,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,9600 0,2700 99,8400 797,8100	38.9 227.1 1.220 TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8
2,50000000 ERICIENTE 2,00000000 1,50000000 1,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 22,6800 0 0,2700 0 99,8400 0 797,8100 0 30,0900	38.9 227.1 1.220 TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8
2,50000000 EPICSENTE 2,00000000 1,50000000 1,00000000 2,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obrac VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 22,6900 0 0,2700 0 99,8400 0 797,8100 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 45,3 0,4 199,8 797,8 60,1
2,50000000 2,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 0,2700 0 99,8400 0 797,8100 0 30,0900 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 0 15,9300	TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,1
2,50000000 EPICSENTE 2,00000000 1,500000000 1,000000000 2,000000000 3,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obrac VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 0,2700 0 99,8400 0 797,8100 0 30,0900 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5300	TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1103,1 TOTAL 47,7
2,50000000 EPICSENTE 2,00000000 1,500000000 1,000000000 2,000000000 3,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6800 3 0,2700 3 99,8400 3 797,8100 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000	38.9 227,1 1,226 TOTAL 45,3 0,4 199,8 797,8 60,1 1,103,3 TOTAL 47,7 57,9
2,50000000 EPICSENTE 2,00000000 1,500000000 1,000000000 2,000000000 3,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 22,6600 0 22,6600 10,2700 0 99,8400 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Mile de Obra:	TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1103,1 TOTAL 47,7
2,50000000 EPICSENTE 2,00000000 1,500000000 1,000000000 2,000000000 3,000000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 22,6600 0 22,6600 10,2700 0 99,8400 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,3000 TOTAL Mile de Obra:	TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,1 TOTAL 47,7 57,9 106,6
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6600 0,2700 99,8400 797,8100 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8 60.1 1.103.1 TOTAL 47.7 57.9 105.4
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,0900 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 84,30	TOTAL TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8 60.1 1.103.3 TOTAL 47.7 57.9 106.6 1.206
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 22,6600 0,2700 99,8400 797,8100 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,7 TOTAL 47,7 57,9 105,1
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,0900 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 84,30	TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103, TOTAL 47,7 57,9 106, 1,200
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,2700 99,8400 797,8100 TOTAL Miletrist: PREÇO UNITÁRIO 15,53000 TOTAL Miletrist: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 384,30 TOTAL Miletrist:	TOTAL 1.220 TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8 60.1 1.103, TOTAL 47.7 57.9 106.0 1.200
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,2700 99,8400 797,8100 TOTAL Miletrist: PREÇO UNITÁRIO 15,53000 TOTAL Miletrist: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 384,30 TOTAL Miletrist:	TOTAL TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,1 TOTAL 47,7 57,9 105,4 1,205
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700	TOTAL TOTAL 45,3 0,4 199,8 797,8 60,1 1,103,1 TOTAL 47,7 57,9 106,4 1,204
2,50000000 EPICIENTE 3,0000000 3,00000000 EPICIENTE 1,00000000	14,7700	TOTAL TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8 60.1 1.103. TOTAL 47.7 57.9 105.4 1.204
2,50000000 2,00000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000	14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,0900 TOTAL Miletrial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miletrial: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 77,8100 15,9300 TOTAL Miletrial: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,010	TOTAL TOTAL 45.3 0.4 199.6 797.8 60.1 1.103. TOTAL 47.7 57.9 105.4 1.204
2,50000000 EPICIENTE 3,0000000 3,00000000 EPICIENTE 1,00000000	14,7700	TOTAL TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,1 TOTAL 47,7 57,9 105,6 TOTAL 64
2,50000000 1,50000000 1,50000000 2,00000000 2,00000000 3,00000000 3,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	14,7700 14,7700 TOTAL Mile de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 30,0900 TOTAL Miletrial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miletrial: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 84,30 TOTAL Miletrial: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,01 454,67	TOTAL TOTAL 45,3 0,4 199,6 797,8 60,1 1,103,1 TOTAL 47,7 57,9 105,4 1,205
	0,28000000 1,00000000 1,00000000 0,25000000 0,25000000 16,38000000 2,26000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000 4,00000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: 0,28000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000

Mão de Obra com Enc	ncargos Complamentares	FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,49680000	21,93	10,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,34950000	17,78	6,21
			1	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Cómplementares:	17,10
			-		AND THE PARTY OF T	
			L		VALOR:	552,29
	ASSERTED SANITÁRIO CONTURNICIONAL FORNICINIFATO E INSTALAÇÃO AS	04/2020 (LINI)		1	(1039)	
7.2.13. 100849	- ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF			10	- 000	
Material	A LONG TO CALL THE CA	FONTE	UN	1,00000000	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL 39,62
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Silveri	UN .	1,000,000,00	TOTAL Motor of	39,62
					To late and the same of	55,00
and the same of th	ncargos Complementares	FONTE	CBMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 21,93	TOTAL 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15360000	21,83	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04840000	17,78	0,86
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	4,22
			ŀ		VALOR:	43,84
			L			
7.3.1. C1948 - F	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LIMYÂRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,9800	0,2484
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KIG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200
	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6700	6,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1*	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7300	4,7300
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4700	2,9400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1600	3,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4°)	SEINFRA	M	1,20000000	2.8400	3,408
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,3700	31,8500
12201	TOBO FYC SCLUNYEL DE SZMM (1)	SCIETO	-	5,000,000	TOTAL Material:	60,896
					TOTAL BIRCHIA	00,000
Mão de Obra	The point of the angles	FONTE	UNED	3.00000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н		15,9300	47,7900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	19,3000	57,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	14,7700	36,9250
					TOTAL Mão de Obrac	142,615
			Į		VALOR:	203,51
7 2 2 C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
	PONTO SANTARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Material	AREIA GROSSA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	The Desire of the Second	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9800	0,2838
ionor	CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0500	3,150
10805		SEINFRA	KG	3,00000000	0,5300	1,590
l1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,640
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,770
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8500	5,850
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2700	2,2700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2400	11,240
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,33000000	10,3000	3,399
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,50000000	3,7100	5,565
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,50000000	6,3200	3,160
					TOTAL Material:	40,917
Mão de Obra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	15,9300	47,7900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	3,00000000	19,3000	57,900
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	14,7700	36,925
					TOTAL Mão de Obra:	142,615
					VALOR:	183,53
7.4.4 02000	RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
	INCO SECO F TO RIGIDO (UN)					
Material I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	OTAL
		SCIRPRA	UN	1,00000000	8,6500 TOTAL Material:	8,660
						8,080
Mão de Ohra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

				2 00000000	47 2000	45.044
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,98000000	15,9300	15,6114
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	0,98000000	19,3000	18,9140
				137	TOTAL Miss de Obra:	34,525
			ı	13 1	Q QUALOR:	43,1
			L	155	0 3	
	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA S	OLDÁVEL, FORN	ECIDA E INS	TALADA EM RAMAL	DE DESCARGA OU EM	RAMAL DE
	TÁRIO. AF_08/2022 (UN)		N MICHAEL MAN		Nº X/1	
d		FONTE	UNID	0.02920000	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN		51,90	1,5
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	46,69	46,0
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.01540000	1,56	0,0
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.04400000	58,80	2.
00020003	SOLUCIO PREPARADORA I EMPADORA PARA EVO, PROSCO COM 1000 CMS	SHARET	0.14	0,0440000	55,50	-
				•	TOTAL Material:	50,
e Obra com Enc	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,42310000	17,99	7,6
	COMPLEMENTARES					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,42310000	21,93	9,3
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	16,
			1			
					VALOR:	67,6
00404 0	AIVA DE CODDUDA CIUDI ES (CADACIDADE, ASI) DETANCIS AO ESTANDIA (C		ni socat t	LOIGOS DIBERNOÃES	MITTERIAL AND A	
	AIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA (M. AF_12/2020 (UN)	COM TIJOLOS CE	RAMICOS MA	ACIÇOS, DIMENSOES	S INTERNAS = 0,2X0,4 N	ALTURA
ed.		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	SINAPI	L	0,00270000	7,81	0,0
_	EM AGUA	22000				Contraction of the Contraction o
191	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,05920000	10,50	0,6
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	13,20	0,0
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	3,68	0.3
	STATE OF STATE OF CHILDREN STATE OF STA	Carr,	-	0,0704000	3.00	0,1
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	0,22080000	18,96	4.1
00007258	DA REGIAO - BRUTA TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	102.59700000	0.49	40.1
00001230	THOSE OCIVINIOS IN OUCO COMON SATUALO CINTERARCO	SHEVI	UN	102,3971,000	0,48	49,2
					TOTAL Material:	54,
e Obra com En	argos Complementares	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,81270000	22,66	86,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,99570000	17.78	53,2
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	139,
90		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08480000	716,34	60,7
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,01150000	466,29	5,3
	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	SINAPI	M3	0,02230000	454,38	10,1
	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	SINAPI	M3	0,01320000	2.970,77	39,2
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	Care 1	"	0,0132222	2.810,11	39,4
101010	PREPARE DE ELIMPO DE LULA COM LABOLIDA MENOS DE LA COMPANION D					
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	5,19	1,8
					TOTAL Serviço:	117,3
			1			
			Į		VALOR:	311,2
12456 T	JBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) (M)					
	200 1 10 E00010 FRIMARIO DE 100 * (MBR 0000) (M)					
al		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,000000000	10,3000	10,300
	-				TOTAL Material:	10,30
					VALOR:	10,3
			L		TALOR.	10,3
. 00009868	- TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)					
	The state of the s					
00000000	THEO DAY ON DAVE DE SAME AND	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,00000000	4,26	4,2
					TOTAL Material:	4,3
			1		VALOR:	4,2
			L			7,4
. 00009869	- TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)					
	Harvin I was a second of the s	N. Political Control				7
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	SINAPI	URNO M	1,00000000	PREÇO UNITARIO	TOTAL
30000000		500,000	1 "	7,0000000	9,19	9,1
					TOTAL Material:	2.
					VALOR:	9,1

10/4		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	14,42	14,
					TOTAL Blaterial:	14
			-		VALOR:	0 14
			L		/ vacon	V _E
0004	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)				1 101	6
,0004 - 1	CMAN DE INSPEÇAC EM REVENANTA - 1 180EO COMON (INE)	FONTE	UBBD	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	64,1300	6,34
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0500	10,88
10000		SEINFRA	KG	17,66000000	0.5300	9,35
)805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	159.00000000	0,5500	87,45
2082	ТІЈОГО МАСІСО СОМИМ	OCH PA	J 0.1	150,000	TOTAL Moterial:	114,0
					TOTAL MARKET	114,0
bera		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	н	3,20000000	19,7300	63,13
2543	SERVENTE	SEINFRA	н	4,02000000	14,7700	59,37
					TOTAL Mão de Obra:	122,5
			Ī		VALOR:	236
20706	CHILIFEIDO ELÉTRICO ALITOMÁTICO 220V 2000/400M (INSTALADOV)	TO BALL				
-0130 ·	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) (-
0795	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	FONTE	UNI	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 293.2700	TOTAL 293.27
7780	THE WEST PRODUCTION OF STREET VEHICLES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6800	36,6
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2 PICHUV	SEINFRA	ON	1,000,000	TOTAL Meterial:	329,9
					TOTAL MINISTRE	329,1
bra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	15,9300	7,96
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,7300	9,8
					TOTAL Mão de Obra:	17,8
			1			347
2068 -	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X	332X95mm, C/BARRAMENTO (U	N)	COEFICIENTE	VALOR:	TOTAL
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO			COEFICIENTE 1,00000000		TOTAL
0193 0194	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNU	1,00000000	PRECO LINETÁRIO 30,7700 30,2700	TOTAL 30,7
0193 0194 0195	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200	TOTAL 30,7 30,2 25,0
0193 0194 0195	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNU	1,00000000	PRECO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000	30,7 30,2 25,0 101,9
0193 0194 0195	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200	30,7 30,2 25,0 101,9
0193 0194 0195 11756	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UNI	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 COEPICIENTE	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4
10193 10194 10195 11756 11756	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UN UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7
10193 10194 10195 11756 11756	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UNI	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 COEPICIENTE	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7
0193 0194 0195 1756	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,1
C2068 - 10193 10194 10195 11756 20042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Moterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1
10193 10194 10195 11756 20rs 10042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,11
00193 00194 00195 11756 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN UN UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,11
0193 0194 0195 0195 01756 0042 2312	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UN UN UN H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,1 106,1
00193 00194 00195 00195 00042 22312	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N)	UNNU UN UN UN UN UN H H H	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294
00193 00194 00195 00042 00042 00042 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N)	UND UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,9 TOTAL 47,7 59,11 106,6
0193 0194 0195 1756 00042 22312 00421 00841	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL IIIlio de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0
0193 0194 0195 1756 00042 22312 00421 00841	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Milestrial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mile de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5
00193 00194 00195 1756 1756 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PRECO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Miniminit PRECO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,3 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4
0193 0194 0195 0195 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756 01756	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 36,5 158,1
00193 00194 00195 11756 00042 00042 00421 00841 00841 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CABO COBRE NU 35MM2 CADA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL IIIlio de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 156,1 TOTAL 55,7
00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN H H UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material: PREÇO LINITÁRIO 15,9300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,4 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5,5 158,1 TOTAL 55,7 29,5
00193 00194 00195 00042 00042 00339 00421 00841 00841 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN H H UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Miniminit PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Miniminit PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,1 TOTAL 55,7 29,5 85,1
00193 00194 10195 11756 11756 10042 12312 10339 10421 10841 12352	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN H H UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máterial:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,1 TOTAL 55,7 29,5 85,1
0193 0194 0195 01756 11756 10042 2312 00421 10841 12352	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CABO COBRE NU 35MM2 CADA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN H H UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máterial:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,1 TOTAL 55,7 29,5 85,1
0193 0194 0195 01756 11756 10042 2312 00421 10841 12352	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CABO COBRE NU 35MM2 CADA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Miniminit PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Máxeriat: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máxeriat: VALOR:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,9 TOTAL 47,7 59,11 106,9 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,4 TOTAL 55,7 29,5
00193 0194 0195 0195 00042 2312 2312 00421 00841 00042 2312	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO GUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CADXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PRECO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Miniminit PRECO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL 71,7 49,0 244 35,5,7 29,5 85,1 TOTAL 1,8
0193 0194 0195 11756 00042 2312 00421 00841 00841 00042 2312	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO GUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CADXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UN UN UN UN UN H H UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 3,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	PREÇO LINITÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINITÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Máserial: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 TOTAL Máserial: PREÇO LINITÁRIO 15,9300 TOTAL Máserial: VALOR:	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,1 TOTAL 47,7 59,1 106,1 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,1 TOTAL 55,7 29,5 85,2 244
0193 0194 0195 0195 00042 00042 00042 00042 00042 00042 00042	BARRAMENTO NEUTRO P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BADXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BADXA TENSÃO GUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UI CABO COBRE NU 35MM2 CADXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA N) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN	1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO LINETÁRIO 30,7700 30,2700 25,0200 101,9000 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO LINETÁRIO 23,9200 49,0500 2,4600 35,5300 TOTAL Material: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máterial: PREÇO LINETÁRIO 1,8600	TOTAL 30,7 30,2 25,0 101,9 187,8 TOTAL 47,7 59,11 106,8 294 TOTAL 71,7 49,0 2,4 35,5 158,4 TOTAL 55,7 29,5 85,3

					TOTAL Mão de Obra:	3,
					VALOR:	
2.2. C0534 -	- CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)			10	Municipes on	
erial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	The second second	VA n n 2.7400	2,7
				D-	COT Matheint	2.
de Obra		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	1.0	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	15,9300	TOTAL 1,5
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,12000000	19,7300	2,3
10.000				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL Mão de Obras	4,
					VALOR:	
					VALOR	
	- CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)					
retail		FONTE	UNID	СОЕЛСІЕНТЕ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	М	1,02000000	3,1000	3,
					TOTAL Material:	3
de Obra		FONTE	UNID	СОЕТIСІЕНТЕ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,13000000	15,9300	2,0
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,13000000	19,7300	2.
					TOTAL Mão de Obra:	4
					VALOR:	
	- CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)					
rial 10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11000000	Contract to 1004 Islands	SEINFRA	M	1,02000000	5,4100	5,
					TOTAL Motorial:	5
de Obra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	15,9300	2,3
10042						
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	19,7300	2,7
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,14000000	19,7300 TOTAL Mão de Obra:	
12312		G16000 5.001	н	0,14000000		2,7 4,
12312 1. C1098 -	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UM	d16000.001	LIMED	0,14000000 COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra:	4,
12312 .1. C1098 -		4)			TOTAL Mile de Obra: VALOR:	4,
12312 .1. C1098 -	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UM	() FORTE	LINED	COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	4.
12312 1. C1098 -	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UM	() FORTE	LINED	COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,1300	4. 1 TOTAL 15,1
12312 1. C1098 -	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UM	FORTE SEINFRA	UN	COEFICIENTE 1,0000000	PRECO UNITARIO TOTAL Material:	4. 1 1 TOTAL 15,1
12312 1. C1098 - 66f 10986	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	FORTE SEINFRA FORTE	UNIO	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	15,1 15,1 15,1 16, 1707AL 4,7
12312 1. C1098 - 10966 10966 10042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	FORTE SEINFRA FORTE SEINFRA	UNIO UN UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITARIO TOTAL MISIE PRECO UNITARIO TOTAL MISIETIAL PRECO UNITARIO 15,9300	15, 15, 15, 15, 5,6
12312 1. C1098 - 10966 10966 10042	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	FORTE SEINFRA FORTE SEINFRA	UNIO UN UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15, 15, 15, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
12312 1. C1098 - 10986 10986 10042 12312	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	1 TOTAL 15, 15, TOTAL
12312 1. C1098 - 664 10986 10042 12312 2. C1096 -	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15, 15, 15, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
12312 1. C1098 - 6al 10986 10986 10042 12312 2. C1096 - 1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN H	COEFICIENTE 1,0000000 1,00000000 0,30000000 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Miso de Obra: PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR:	15, 15, 15, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10
12312 1. C1098 - Ital 10986 10986 10042 12312	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UN H	COEFICIENTE 1,0000000 1,00000000 0,30000000 0,30000000	PRECO UNITARIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	15, 15 TOTAL 4, 15, 10 TOTAL 2
I. C1098 - al 10986 10986 2312 10986 10986 10986 10988 10988	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN H	COEFICIENTE 1,0000000 1,00000000 0,30000000 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Miso de Obra: PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR:	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 9,0
I. C1098 - al 10986 10986 2312 10986 10986 10986 10984 10984 10984 10984	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN H	COEFICIENTE 1,0000000 1,00000000 0,30000000 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 9,0300	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 9,0
12312 1. C1098 - Iol 10986 10042 12312 2. C1096 - Iol 10984	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED UN UNED UN	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15.1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material:	15, 15, 15, 15, 16, 17, 18, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19, 19
I. C1098 - at 10986 * Obra 10042 12312 . C1096 - t 10984	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15.1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 9, 0
12312 1. C1098 - Iol 10986 10042 12312 2. C1096 - Iol 10984	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	TOTAL 15, 15 15 15 16 10 2 TOTAL 9,(8, TOTAL 4,7
1. C1098 - II. C1098 - III. C1098 - III. C1096 - IIII. C1096 - III. C1096 - IIII. C1096 - III. C1096 - III. C1096 - III. C1096 - III. C1096 - III	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 10,7300	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5, 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
C1098 - at	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000	PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Miserial: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mise de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Miserial: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miserial: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miserial:	TOTAL 15, 18 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 9,(8, TOTAL 4,1 5,8
I. C1098 - II. C1098 - III. C1098 - III. C1096 - IIII. C1096 - III. C1096 - IIII. C1096 - III. C1096 - III	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIO UN UNIO UN UNIO UN UN UN UN H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,300000000 0,300000000	PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máso de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máso de Obra: VALOR:	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5,1 10, 2 TOTAL 9,0 8, TOTAL 4,7 5,9 10,0 11
1. C1098 - 10986 10986 10042 12312 10084 10042 12312	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000	PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16
I. C1098 - II. C1098 - III. C1098 - III. C1096 - III.	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE	UNIO UNIO UNIO UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,300000000 0,300000000	PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 10,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR:	TOTAL 15, 16 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 4,7 11 109,2
I. C1098 - ad I0986 I0986 I0042 I2312 I0984 I0984 I0984 I0984 I0985 I0985	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,30000000 0,300000000	PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 9,0300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 15, 16 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 4,7 11 109,2
1. C1098 - India ID986 ID986 ID986 ID986 ID984 ID984 ID984 ID984 ID984 ID984 ID984 ID986 ID98	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE SEINFRA	UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED	COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5,1 10, 2 TOTAL 9,0 8, TOTAL 4,7 5,9 10,0 11
C1098 - 10986 10986 10986 10986 10984 10984 10042 12312 10984 10042 12312 16365 10037 10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN) DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Material:	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 5, 10 2 TOTAL 9, 0 11 TOTAL 109, 2 TOTAL 109, 2
1. C1098 - ital 10986 10986 10986 10987 10042 12312 10984 10984 10042 12312 12312	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE SEINFRA	UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED UNED	COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,30000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,1300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 19,7300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 15, 15 TOTAL 4, 16 10, 2 TOTAL 4, 7 5,9 10, 11 TOTAL 109,2 109,1
1. C1098 - 10986 10986 10042 12312 10984 10042 12312 10984 10042 12312	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 32A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN DISJUNTOR MONOPOLAR 25A AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN) DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNIO UNIO UNIO H	COEFICIENTE 1,00000000 0,30000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000 0,300000000 COEFICIENTE 1,00000000	PRECO UNITÁRIO TOTAL Miso de Obra: PRECO UNITÁRIO TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PRECO UNITÁRIO 109,2000 TOTAL Misterial: PRECO UNITÁRIO 15,9300	TOTAL 15, 15 17 17 17 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17

4		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	18,58	18,5
	THE COURSE SOCIAL PROPERTY OF THE CO	SINAPI	UN	1,00000000	17 145	1,4
0001574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Chiefa			XIX	35
					TOTAL Material:	20,0
					100 TOTAL MINISTRA	20.1
Obre com End	scargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13520000	18,89	2,5
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13520000	22,90	3,0
				TOTAL Mão de Obra com E	Encargos Complementares:	5,0
			H		VALOR:	25,6
			L		VALUE.	20,0
	The same of the sa	un.				
. C4562 - E	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN	4)				
	对于一个的特殊的企业的企业的企业的企业的企业的企业。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1500	113,150
	PORTIECHMENTO E INCTINUISMO		-		TOTAL Material:	113,15
			ŀ		VALOR:	113,
			Ł		VALOR:	113,
s. C1124 - I	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
al		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9300	48,93
			-		TOTAL Moterial:	4B,93
e Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,9300	14,33
2	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,90000000	19,7300	17,75
72312	CLEINWOIA	SALIW TOX		4,44000000	TOTAL Mão de Obra:	32,09
			1		TOTAL MISS de OSTA.	32,00
					VALOR:	81,
1. C1496 -	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
iot		PONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6600	15,66
					10,0000	
- Section 1			_			
					TOTAL Materials	15,68
de Obra		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	TOTAL Material:	15,86
de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	PONTE SEINFRA	UMD H		TOTAL Material:	15,66
newspaces III place	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA		THE PERSON NAMED IN	COEFICIENTE	TOTAL Material:	15,86
10042		SEINFRA	н	COEFICIENTE 0,37000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	15,88 TOTAL 5,89
10042		SEINFRA	н	COEFICIENTE 0,37000000	FREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	15,68 TOTAL 5,89 7,30
10042		SEINFRA	н	COEFICIENTE 0,37000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,88 TOTAL 5,89 7,30
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	н	COEFICIENTE 0,37000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,68 TOTAL 5,89 7,30
10042 12312 2. C1489 -		SEINFRA SEINFRA	н	0,3700000 0,3700000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28,
10042 12312 2. C1489 -	ELETRICISTA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FORTE	H	0,3700000 0,37000000 0,37000000	TOTAL Material: PREÇO UNTÂRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNTÂRIO	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28,
10042 12312 2. C1489 -	ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA	н	0,3700000 0,3700000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28,
10042 12312 2. C1489 -	ELETRICISTA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FORTE	H	0,3700000 0,37000000 0,37000000	TOTAL Material: PREÇO UNTÂRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNTÂRIO	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28,
10042 12312 2. C1489 -	ELETRICISTA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FORTE	H	0,3700000 0,37000000 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28,
10042 12312 12312 12312 1267 1267	ELETRICISTA INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 coepiciente 1,0000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72
10042 12312 12312 12312 1267 126	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND	0,3700000 0,37000000 0,37000000 coepiciente 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72
10042 12312 2. C1489 -	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 10,741 8,44
10042 12312 2. C1489 -	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterini: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,77 TOTAL 8,44 10,45 18,8
10042 12312 2. C1489 -	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,7: TOTAL 8,44 10,45
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 12312 12312 10042 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterini: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,77 TOTAL 8,44 10,45 18,8
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 12312 12312 10042 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterini: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,77 TOTAL 8,44 10,45 18,8
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 12312 12312 10042 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UND UND H	0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterini: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 10,45 18,84 10,45 18,8
10042 12312 12312 1267 1267 10042 12312 12312 12312 12479 -	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UND UN LINED H H	COEPICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEPICIENTE 1,00000000 COEPICIENTE 0,53000000 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,14 28, TOTAL 17,72 17,72 10,45 18,8 36
10042 12312 12312 1267 1267 10042 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UND UN UN H H H	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 10,45 18,84 10,45 18,8
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 1263 11263	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNID UN H H H UNID UN	COEPICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEPICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEPICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Microsic: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Máceria:	TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,7; TOTAL 8,44 10,45 18,8 36
10042 12312 2. C1489 - 11267 10042 12312 3. C1479 -	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UND UN UN H H H	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PRECO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,77 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36
10042 12312 12312 1267 1267 1267 12312 12312 12312 1263 11263 10042 12312 1263 10042 12042 1	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, 107AL 17,72 17,71 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36
10042 12312 2. C1489 - 11267 10042 12312 12312 3. C1479 - 11263	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNID UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mác de Obra: VALOR:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,14 28, 17,72 17,72 17,72 17,72 10,45 18,8 36 TOTAL 12,76 12,7
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 1263 11263 10042 1263 10042 1263 10042	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, 107AL 17,72 17,71 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 1263 11263 10042 1263 10042 1263 10042	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mác de Obra: VALOR:	15,64 TOTAL 5,89 7,30 13,14 28, 17,72 17,72 17,72 17,72 10,45 18,8 36 TOTAL 12,76 12,7
10042 12312 12312 1263 1263 1263 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial:	TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36 TOTAL 12,76 12,7 TOTAL 5,88 7,30 13,1
10042 12312 12312 1263 1263 1263 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial:	TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36 TOTAL 12,76 12,7 TOTAL 5,88 7,30 13,1
10042 12312 12312 1263 1263 1263 12312	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UND UN	COEFICIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEFICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Mácerial:	TOTAL 5,89 7,30 13,11 28, TOTAL 17,72 17,72 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36 TOTAL 12,76 12,7 TOTAL 5,88 7,30 13,1
10042 12312 1267 1267 1267 1267 12312 12312 1263 1263 1263 1263 1263 1264 1263 1264 1264 1265 12312 12	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNID H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,37000000 0,370000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: VALOR:	TOTAL 15,68 7,30 13,16 28, TOTAL 17,72 17,72 17,72 17,72 TOTAL 8,44 10,45 18,8 36 TOTAL 5,88 7,30 13,1 25
10042 12312 12312 1267 1267 1267 12312 12312 1263 1263 1263 1263 1264 1263 1264 1263 1264 1264 1265 1266 12	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNIO UNIO UNIO UNIO H H H	COEPCIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEPCIENTE 1,00000000 COEPCIENTE 1,00000000 COEPCIENTE 0,37000000 0,37000000 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR:	TOTAL 15,68 7,30 13,16 28, YOTAL 17,72 17,72 17,72 17,72 TOTAL 5,84 10,45 18,8 36 TOTAL 5,88 7,30 13,1 25
10042 12312 12312 1267 10042 12312 12312 1263 1263 1263 1264 1264 1264 1264 1265 1266 1	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	COEPICIENTE 0,37000000 0,37000000 0,37000000 COEPICIENTE 0,53000000 0,53000000 COEPICIENTE 1,00000000 COEPICIENTE 1,00000000 0,37000000 0,37000000 0,370000000	PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Máo de Obra: VALOR:	TOTAL 15,84 10,72 17,72 17,72 10,45 18,8 36 TOTAL 5,86 7,30 13,11 28,75 TOTAL 5,86 7,30 13,1 25
10042 12312 12312 1267 1267 1267 12312 12312 1263 1263 1263 1263 1264 1263 1264 1263 1264 1264 1265 1266 12	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNIO UNIO UNIO UNIO H H H	COEPCIENTE 0,3700000 0,37000000 0,37000000 COEPCIENTE 1,00000000 COEPCIENTE 1,00000000 COEPCIENTE 0,37000000 0,37000000 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Milo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 12,7500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 TOTAL Milo de Obra: VALOR:	TOTAL 5,89 7,30 13,41 28, TOTAL 17,72 17,72 17,72 10,45 18,84 10,45 18,86 7,30 13,11 25 TOTAL 5,86 7,30 13,1 26

12312		SEINFRA	H	0,29000000	19,7300	5,721
	ELETRICISTA				TOTAL Mão de Obra:	10,34
			-			
			L		VALOR:	18,3
C4810 -	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE	EM ACRÍLICO E V	EDAÇÃO EN	SILICONE, GRAU DE	PROTEÇÃO IP65, POT	TÊNCIA MÍNIMA
E MÁXIM	A 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)				30 100	
	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM	SEINFRA	UND	1,00000000	PRECO UNITÁRIO 323,0000	TOTAL 323,000
19125	PROJETOK, EM LED (TEMPERATURA DE COR 400M), CORRO EM ALDIMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SCINF FOR		1,0000	8104 8	2
					TOTAL Material:	323,00
					5	(II)
Obra		FORTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	15,9300	20,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	19,7300	25,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,80000000	19,7300	35,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,40000000	14,7700	35,44
					TOTAL Mão de Obra:	117,33
					VALOR:	440,
C1637 -	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)					
01001		FONTE	UNID	соеясиенте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1500	39,15
					TOTAL Material:	39,10
age of						
Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	UNID	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 15.9300	TOTAL 17,52
_		SEINFRA		1,10000000	19,7300	21,70
12312	ELETRICISTA	SERVINA	н	1,1000000	TOTAL Mão de Obrac	39,2
			-			
			l		VALOR:	78
04000						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)		The second second	The second secon		to the State of th
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
. C1662 -	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN) LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000	38,2300	38,23
				The second secon		TOTAL 38,23
H368				The second secon	38,2300	38,23
11368		SEINFRA	UN	1,00000000	38,2300 TOTAL Material:	38,23 38,2
11368 Obra	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000 COEFICIENTE	38,2300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	38,23 38,2 TOTAL
11368 Obra 10042	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	38,23 38,2 TOTAL 17,52 21,70
11368 Obra 10042	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	38,23 36,2
11368 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000	38,2300 TOTAL Miscerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	38,23 38,23 TOTAL 17,52 21,70 39,2
H368 H368 H060 H0042 H2312 H2312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UNIO H	1,00000000 COEPICIENTE 1,10000000 1,10000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR:	38,23 38,2 TOTAL 17,52 21,70 39,2
H368 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UNID H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000	38,2300 TOTAL Miscerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra:	38,23 38,2 TOTAL 17,52 21,70 39,2 77
11368 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN UNIO H	1,00000000 COEPICIENTE 1,10000000 1,10000000 COEFICIENTE 12,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600	38,2: 38,2 TOTAL 17,5: 21,7: 39,2 77 TOTAL 22,3:
11368 Obre 10042 12312 C1947 -	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UND H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 COEFICIENTE 12,00000000 1,000000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700	38,2: 38,2: TOTAL 17,5: 21,7: 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6:
Ctra 10042 12312 10356 3 10428	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UND H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000	38,2: 38,2 TOTAL 17,5: 21,7/ 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7/
0042 12312 10356 10428 10957	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"XZ", 4"XZ" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN UN UN	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200	38,2: 38.2 TOTAL 17,5: 21,70 39.2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,70 1,9:
11368 Obra 10042 12312 C1947 - 10356 3 10428 10957	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UND H H UND M UN UN UN UN	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300	38,2: 38,2 TOTAL 17,5: 21,7/ 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7/ 1,9: 0,9:
11368 Obre 10042 12312 C1947 - 10356 3 10428 10967 10981 11075	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 18A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN UN UN	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200	38,2: 38,2 TOTAL 17,5: 21,7/ 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7/ 1,9: 0,9:
11368 Obra 10042 12312 C1947 - 10356 3 10428 10957	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UND H H UND M UN UN UN UN	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300	38,2 38,2 TOTAL 17,5 21,7 39,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9
11368 Obra 10042 12312 C1947 - 10356 3 10428 10967 10981 11075	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 18A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UND HH H H UND	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300	38,2 38,2 TOTAL 17,6 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9
C1947 - 10356 10428 10981 11075	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 344" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	FONTE SEINFRA	UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,0000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800	38,2 38,2 TOTAL 17,5 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9 0,9 9,9 2,4 2,3
C1947 - 10356 10428 10428 10428 10428 11075 11105	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"XZ", 4"XZ", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 344" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE	FONTE SEINFRA	UN UN UN UN M UN M	1,00000000 CORPICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Misto de Obra: VALOR: PREÇO-UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800	38,2: 36,2 TOTAL 17,5: 21,7: 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 0,9: 9,9: 2,4: 2,3: 21,18
ilia68 Obra i0042 i2312 C1947 - i00428 i00957 i00981 i11075 i11105 i1181	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	FONTE SEINFRA	UND H H H UND M UN UN UN UN UN M UN	1,00000000 CORPICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800	38,23 38,2 TOTAL 17,52 21,77 39,2 77 TOTAL 22,33 1,67 9,70 1,93 0,96 2,48 2,34 21,18 1,68
11368 Obra 10042 12312 C1947 - 10356 10428 10957 10981 11075 11105 111181 11262 11409	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	FONTE SEINFRA	UND H H H UND M UN UN UN UN UN M UN	1,00000000 CORPICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400	38,2: 38,2: TOTAL 17,5: 21,7: 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 1,9: 0,9: 2,4: 2,3: 21,1: 1,6:
C1947 - 10356 10428 10967 10961 11075 11106 11181 11262	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	FONTE SEINFRA	UNID H H H UNID M UN	1,00000000 CORPICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR: PREÇO-UNITÁRIO 1,8500 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material:	38,2: 36,2 TOTAL 17,5: 21,7: 39,2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 1,9: 0,9: 2,4: 2,3: 21,1: 1,6: 74,1
Obra 10042 12312 10356 10428 10957 10961 11075 11105 11105 111062 11409	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X2" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO-UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	38,2: 36.2 TOTAL 17,5: 21,7: 39.2 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 1,9: 0,9: 2,4: 2,3: 21,1: 1,6: 74,1 TOTAL
C1947 - 10356 10428 10967 10981 11075 11105 11181 11262 11409 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UND H H H H UND UN UN UN UN UN UN UN H UN H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Milio de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300	38,2: 38,2: TOTAL 17,5: 21,7: 39,3: 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 1,9: 0,9: 2,4: 2,3: 21,1: 1,6: 74,1 TOTAL 47,7: 59,1:
C1947 - 10356 10428 10967 10981 11075 11105 11181 11262 11409 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3°X3°, 4°X2°, 4°X4° - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344° DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 344° ESPELHO 4°X2° OU 3°X3° FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 344° AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UND H H H UN UN UN UN UN UN H UN H H H H H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,8700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Moterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300	38,2 38,2 TOTAL 17,5 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9 0,9 9,9 2,4 2,3 21,1 1,6 74,1 TOTAL 47,7 59,1 36,9
C1947 - 10356 10428 10967 10981 11075 11105 11181 11262 11409 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3°X3°, 4°X2°, 4°X4° - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344° DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 344° ESPELHO 4°X2° OU 3°X3° FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 344° AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UND H H H UN UN UN UN UN UN H UN H H H H H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 11,7700	38,2 38,3 TOTAL 17,5 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9 0,9 2,4 2,3 21,1 1,6 74, TOTAL 47,7 59,1 36,9
C1947 - 10356 10428 10957 10961 11105 11105 11106 111409 Obra 10042 12312 12543	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CASO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA	UNID H H H UNID M UN UN UN UN M UN H H H H H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Miscerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 14,7700 TOTAL Miso de Obra:	38,2 38,3 TOTAL 17,5 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9 0,9 2,4 2,3 21,1 1,6 74, TOTAL 47,7 59,1 36,9
C1947 - 10356 10042 12312 10356 10428 10957 10981 11075 11105 111105 111409 Obra 10042 12312 12543	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3°X3°, 4°X2°, 4°X4° - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 344° DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 344° ESPELHO 4°X2° OU 3°X3° FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 344° AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	UNID H H H UNID M UN UN UN UN M UN H H H H H	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Miscerial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Miso de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 3,3300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 14,7700 TOTAL Miso de Obra:	38,2: 38,2: TOTAL 17,5: 21,7: 39,2: 77 TOTAL 22,3: 1,6: 9,7: 1,9: 0,9: 2,4: 2,3: 21,1: 1,6: 74,1 TOTAL 47,7: 59,1: 36,9: 143,9:
C1947 - 10356 10356 10428 10356 10428 10957 10981 11075 11105 111105 111409 Obra 10042 12312	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3¼" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3¼" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3¼" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SERVENTE SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO	FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	38,23 38,2 38,2 TOTAL 17,52 21,70 39,2 77 TOTAL 22,33 1,67 9,70 1,93 0,96 2,48 2,34 21,18 1,68 74,1 TOTAL 47,73 59,16 36,57 143,9 218
C1947 - 10356 10356 10428 10957 10981 11075 11105 11181 11262 11409 10042 12312 12543	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CASO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Misto de Obre: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Misterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 14,7700 TOTAL Misto de Obre: VALOR:	38,23 36,2 36,2 17,50 21,70 39,2 77 10TAL 22,30 1,60 9,70 1,90 9,90 2,40 2,30 21,10 1,60 74,1 1,60 74,1 10TAL 47,73 59,11 36,90 218
00042 10042 12312 100428 100428 100428 100428 11105 11105 11105 11262 11409 10042 12312 12543 12543 10042 12	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3¼" DISJUNTOR MONOPOLAR 16A ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3¼" ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" FITA ISOLANTE INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3¼" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA SERVENTE SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO	FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 COEFICIENTE 1,10000000 1,10000000 1,00000000 1,00000000	38,2300 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,8600 1,6700 9,7000 1,9200 9,0300 2,4800 0,7800 21,1800 0,8400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,9300 19,7300 14,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	38,2 38,3 TOTAL 17,5 21,7 38,3 77 TOTAL 22,3 1,6 9,7 1,9 0,9 9,9 2,4 2,3 21,1 1,6 74,7 TOTAL 47,7 59,1 143,1 211

L		VALOR:	35,87
		OS EM BASE DE CONC A - FORNECIMENTO E	
NEO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JN	2,80000000	5,2300	14,6440
IN .	0,40000000	Q100,1400	240,0560
JN	0,40000000	115,2200	46,0880
M2	2,43000000	15.700	38,1753
\dashv		TOTAL Material:	338,9633
ı		VALOR:	338,96
MID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
ROSTÁ		PREÇO UNITÁRIO 469,7900	TOTAL 469,7900
DIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
DIM	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 469,7900	TOTAL 469,7900
M2	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 469,7900 TOTAL Material: VALOR:	469,7900 469,7900 469,790
M2 M2	COEFICIENTE 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 469,7900 TOTAL Material: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 469,7900 469,7900 469,790
DIM	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 469,7900 TOTAL Material: VALOR:	TOTAL 469,7900 469,7900 469,75
M2	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,20000000	PREÇO UNITÁRIO 469,7900 TOTAL Material: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 35,7700	TOTAL 469,7900 469,790 469,791 TOTAL 7,1544
M2 M2 MUN UN	COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,20000000 0,40000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 35,7700 75,9100	469,7900 469,7900 469,790

M) Naterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,2300	14,6440
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	Q100,1400	240,0560
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	115,2200	46,0880
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	N \$5.780	38,175
					TOTAL Material:	338,963
			1		VALOR:	338,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS É ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	469,7900	469,7900
					TOTAL Material:	469,7900
					VALOR:	469,79

l	11.1.3. C3506	 GUARDA CORPO 	C/ CORRIMA	O EM TUBO	DE AÇO GALVANIZAD	O 2" (M)

Mate		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2º	SEINFRA	UN	0,20000000	35,7700	7,1540
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2º	SEINFRA	UN	0,40000000	75,9100	30,3640
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2	SEINFRA	UN	0,60000000	47,5500	28,5300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	М	2,70000000	67,4700	182,1690
			_		TOTAL Material:	248,2170
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADORAFERREIRO	SEINFRA	Н	1,30000000	19,7300	25,6490
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,30000000	19,7300	25,6490
			-		TOTAL Mão de Obra:	51,2980
			ł		VALOR:	200 52

12.1.1.	C1628	- LIMPEZA	GERAL	(M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,70000000	14,7700	10,339
					TOTAL Mão de Obra:	10,33
			1		VALOR:	10,3

_	_	
	2.	
1.		4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)
11	2.6	#4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (MZ)
1	100	

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7800	51,7800
				•	TOTAL Motorial:	51,780
			1		VALOR:	51,78

13.1.1. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	43,0400	1,4548
					TOTAL Material:	4,1748
Mão de Obra		PONTE	CIMRJ	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,40000000	14,7700	5,9080
				,	TOTAL Mão de Obra:	5,9080
			1		VALOR:	10,08

13.1.2.	C4649 -	SINAL	ZAÇÃO	PARA	EXTINTO	R (UN)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	1	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,5800	1	0,4674
					TOTAL Material:		0,4674
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	0	TOTAL
Mao de Utira				ALL THE RESIDENCE OF THE PARTY	CHANGE SECTION OF THE PARTY OF		

		FORTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
latorial	JEXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	609,5800	609,580
11145		SEINFRA	UN	2.00000000	0,6800	1,360
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SERVINA	OI4	2,33333		610,940
					TOTAL Material:	610,940
låe de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	15,9300	6,372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	19,3000	7,720
12020	La voir de march y				TOTAL Mão de Obra:	14,092
			1		NALOR:	625,0
			- 1		(10	17
	- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)				193	1

13.1.4. C4394	- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)					
Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINĀRIA DE EMERGĒNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	227,7200	227,7200
13950					TOTAL Material:	227,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,50000000	19,7300	9,8650
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,50000000	14,7700	7,3850
THE LEFT					TOTAL Mão de Obra:	17,2500
			1		VALOR:	244,97

atecial		PONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8600	22,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
10428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF, 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7000	9,700
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	1,9200	1,920
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0300	0,903
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,000000000	3,3300	9,990
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4800	2,480
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	м	3,00000000	0,7800	2,340
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1800	21,180
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4°	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,680
					TOTAL Material:	74,183
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000	15,9300	47,790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Н	3,00000000	19,7300	59,190
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,50000000	14,7700	36,925
					TOTAL Mão de Obra:	143,905
					VALOR:	218,0

interiol		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	9,0300	130,935
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,5500	4,297
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	70,9800	12,776
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	72,3800	13,462
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	1,0500	14,175
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,000000000	0,5300	45,050
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	23,7400	32,049
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	93,6900	56,214
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,6100	0,805
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6500	146,250
12082	ТЫОГО МАСІСО СОМИМ	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5500	65,725
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,9900	7,475
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	21,4500	32,175
					TOTAL Material:	561,38
lão de Obra		FONTS	UNID	CONFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	1,50000000	15,9300	23,895
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	10,50000000	19,7300	207,165

12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	12,00000000	14,7700	177,240
					TOTAL Mão de Obra:	408,30
					VALOR:	969,
4.4 C0040	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)				10	
4.1. CU010 -	COLUMAS PIPE DIRETTO DE 6M VAO DE 20M (MZ)			(20	1.151	
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	4,90000000	57,0200	34,39
				-	TOTAL Material	34,39
fão de Obra		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRECO-ENETARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,68000000	15,9300	10,83
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,78000000	19,7300	15,388
					TOTAL Mão de Obra:	26,22
					kai en	
					VALOR:	60,6
14.2. C1326 -	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)					
Ratorial	ALE VIDE STATE OF THE WAY TO SHARE THE WAY THE WAY TO SHARE THE WAY THE W					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	11,10000000	PRECO UNITARIO	TOTAL
20000		SERFICA	, NO	11,1000000		77,92
					TOTAL Meterial:	77,92
Não de Obra		FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	1,56000000	15,9300	24,850
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	1,80000000	19,7300	35,514
			_		TOTAL Mão de Obra:	60,364
_					VALOR:	430
-					· VALOR.	138,2
4.3. C2435 -	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%. VÃO 26m (M2)					
Naterial						
12067	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-120	SEINFRA	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(NESSTO)	The state of the s	SEINFRA	M2	1,00000000	202,8400	202,840
					TOTAL Moterial:	202,840
					VALOR:	202,8
14.4. C1282 - I	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2	2)				
faterial	制	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	16,3300	0,326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	23,7400	3,561
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.25000000		
12158	TRINCHA 2	SEINFRA	UN	0,08000000		0,402
		OCIT FOR	- ON	0,0800000	3,6300	0,290
					TOTAL Material:	4,580
Não de Obra	A UDANT OF DUNAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,20000000	15,9300	3,186
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	19,7300	7,892
					TOTAL Mão de Obra:	11,078
			1		VALOR:	45.0
			ι		TALON.	15,6
4.5. C4810 - F	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE	EM ACRÍLICO E V	/EDAÇÃO EN	SILICONE. GRAU D	E PROTECÃO IPAS PO	TÊNCIA MÍNIMA
OW E MAXIM	A 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)				,	- International
aterial		FORTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0000	323,0000
	MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5,000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92					
	NA CONTRACTOR OF THE PARTY OF T				TOTAL Material:	323,000
ão de Obra		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	15,9300	20,7090
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,30000000	19,7300	25,6490
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,80000000	19,7300	35,5146
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,40000000	14,7700	35,4480
					- Althorises	
					TOTAL Mão de Obra:	117,3200
			L		VALOR:	440,32
4.6. C2475 - T	INTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
sterial	The second and second control of the second					
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,25000000	11,3100	2,8275
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6100	2,4150
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,5400	3,6320
11000	BELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,0500	3,7950
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0.08000000	37 9100	3 7338

12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	47,3100	16,5585
					TOTAL Material:	32,2608
ilão de Obra		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	2,10000000	15,9300	33,4530
12396	PINTOR	SEINFRA	н	2,10000000	19,7300	41,4330
			-	10	TOTAL Mão de Obra:	74,8860
				18.	A LOR:	107,15
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TI			Marie San Parket	0 1	
Material 00005330	DILUENTE EPOXI	FONTE	LHED	0.00300000	HRECOUNTARIO 41,14	TOTAL 0,12
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00300000	41,14	0,12
THE COLUMN TWO IS NOT THE PARTY OF THE PARTY	DILUENTE EPOXI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M		L		K	
00005330		SINAPI	L	0,00300000	41,14	0,12
00005330	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI SINAPI	L	0,00300000	41,14 6,40	0,12
00005330 00012815 00007304	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI SINAPI	L	0,00300000	41,14 6,40 71,81	0,12 0,25 1,14
00005330 00012815 00007304	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI SINAPI SINAPI	UN L	0,00300000 0,04000000 0,01600000	41,14 6,40 71,61 TOTAL Motorial	0,12 0,26 1,14
00005330 00012815 00007304	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA Incargos Complementares	SINAPI SINAPI SINAPI	UN L	0,0300000 0,04000000 0,01600000	41,14 6,40 71,81 TOTAL Motoriot PRECO LINETARIO	0,12 0,25 1,14 1,51
00005330 00012815 00007304 Mão de Obra com El 88310	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA Incergos Complementares PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN L	0,00300000 0,04000000 0,01600000 COEFICIENTE 0,23900000 0,100000000	41,14 6,40 71,81 TOTAL Motoriol: PRECO UNITARIO 23,91	0,12 0,25 1,14 1,54 10TAL

PRO LIMPEZA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LIDA Luss Humberto Teixeira Vieira Neto Administrador





	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	POSIÇ	ÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE		DATA: 10/08/2023	BDI:	28,84%	
ODIO.	DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE LOTE 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE LOTE 3	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% (0,00%	47,48%	04/2023
LOCAL:	E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	Composiçõe	2010	A Co	0,00.0	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE		19 11/10	1 6		

COM-1378996	3 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)			1-	X	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITARIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,09880000	14,97	1,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	0,98800000	10,36	10,24
			_		TOTAL Mão de Obra:	11,7
					VALOR:	11,72

PRO LIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LEDA
Luis fumberto Teixeira Vieira Neto
Administrados

Jose Sualberto de Andrade Neto
Engentairo Civil
Crea/RN n 30140
RPN 2 0468444-0





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES AUXILIARES	S		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE		DATA: 10/08/2023	BDI:	28.84%	
OBRA:	DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE LOTE 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE LOTE 3	SINAPI Composiçõe	2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84.44%	47,48%	04/2023
LOCAL:	E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES, NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CE	Compresque	/	10	40	1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE		19	X11	n 7	10

Incargos Compleme		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	3,19	3,1
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,10
00043465	FÉRRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,8
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0,9
	PRO LIMBETA SERVICOS E CONSTRUCCOES LIDA E CONSTRUCCIONES Neto			TOTAL	incargos Complementares:	7,3
itão de Obra	E CONSTITUTION NOTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA) E CONSTITUTION TO TEXAM VIEW NOTO ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	15,03	15,0
					TOTAL Mão de Obra:	15,0
Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,18	0,1
-					TOTAL Serviço:	6,1
			1		VALOR:	22,5

Encargos Compleme	entares	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0,95
	Lada Noto			TOTAL	Encargos Complementares:	8,71
Mão de Obra	José Gualberta do Andrade Nato José Gualberta do Andrade Nato PINTOR (HORISTA) Cosa RN N 3944[D 34	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA) Creal RN n 3044D	SINAPI	н	1,00000000	14,97	14,97
	RPN(21046844-0)3				TOTAL Mão de Obra:	14,97
Servic		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
172	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23
			1		VALOR:	23,91

Equipamento Custo I	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,67	1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	5,67	3,64
				TOTAL	quipamento Custo Horário:	4,65
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	128,25	93,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,72	262,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	99,99	59,71
					TOTAL Material:	415,76
Mão de Obra com En	ecargos Comptementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	17,86	22,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,97920000	17,78	35,19
				70TAL Mão de Obra com I	Encargos Complementares:	57,51
					VALOR:	477.92

60		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	0,37	0,3
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	н	1,00000000	10 4 4 0 0 0.04	0,0
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014				TOTAL Serviço:	0,4
			+	[2 ()	VALOR:	0,4
					0	
530 - COMPA	ACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM			The second second	*	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	UN	0,0000740	PRECO UNITÁRIO 14.076,39	TOTAL 0,1
	TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				TOTAL Equipamento:	0,1
					VALOR:	0,1
429 - ARGAI	MASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)					
erial	The state of the s	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,1300	77,982
10805	CIMENTO PORTLAND PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCCIONA VICINA NAMA A STREMA VICINA NAMA	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5300	154,760
	PRO LINE RUCCIONA NENO E CONE TEIXEN A VIENTA NUMB Administrador SERVENTE				TOTAL Material:	232,74
de Obra	Me Hugicerto Madministrades	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	32,45000000	14,7700	479,286
					TOTAL Mão de Obra:	479,28
			I		VALOR:	712,0
297 - OPERA	ADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
argos Compleme	ritires	FONTE	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	3,19	3,1
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	3,0
00037372	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,1
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	0.01	0,0
STOUGHOU	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	753745				
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0,9
				TOTAL	Encargos Complementares:	6,
o de Obra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Н	1,00000000	14,05	14,0
					TOTAL Mão de Obra:	14,
viço		PONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,17	0,1
					TOTAL Serviço:	0,
					VALOR:	20,4
534 - COMP/	ACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	POS, POTÊNCIA	4 CV - CHI DI	URNO. AF_08/2015 (0	CHI)	
o de Obra com En	scargos Complementares	FONTE	CRMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	20,40	20,4
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	20,
viço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0.75	0.
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,10	0,1
	Jose Gualberro de Andrade Note Engenheiro Civil				TOTAL Serviço:	0,
	Crear TV T9014/D RPN 10468470				VALOR:	21,
	D DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADO	OR (ENCARGOS (COMPLEMEN	TARES) - HORISTA (H	4)	
389 - CURSO	DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONERA ESTACIONAMENTISTORADO					
389 - CURSO	O DE ONF AUTHANIO FANA OFERADOR DE BETORERIA ESTACIONAMENTOS TORADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
120 C	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	FORTE SINAPI	H	0,00872000	PREÇO UNITÁRIO 11,58	TOTAL 0,1
o de Obra		A CAN PARKET		The state of the s	AND RESIDENCE OF THE PARTY OF T	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ncargos Compleme		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	3,19	3,19
COSTINE NA		SINAPI	н	1.00000000	1.34	1,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SHPAPI	"	1,0000000	and a strong to	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	PRUTTICIPAL 14	1,1
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,49	0,4
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,02	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,000000000	0,96	0,9
			_	TOTAL	Encargos Complementares:	7.1
ão de Obra		FONTE	uneb	COEFICIENTE	PREÇO UNITADO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	14,26	14,2
					TOTAL Mão de Obra:	14,2
prvigo		FORTE	UBBD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIÁ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,22	0,2
	COMPLEMENTARES) - HORISTA PRO LIMPEZA SERVICO E CONSTRUCCES LTB	A			TOTAL Serviço:	0,3
	tum numberto luxeria Viere	a Neto			VALOR:	21,6
95314 - CURS	O DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	(H)				
fão de Obra		PONTE	LINED	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01211000	15,03	0,1
					TOTAL Mão de Obres	0,
					VALOR:	0,1
MEDE VIDDA	ADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO I					
10000 - VIDA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
erviga						
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,000000000	0,45	0,4
erviça		SINAPI	н	1,00000000	0,45	0,4

VALOR: 1,33
89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SINAPI

н

1,000000000

0,48

1,33

0,48

TOTAL Serviço

VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015

90585

eviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	1,50	1,50
6 222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	0,17	0,17
89223	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	1,65	1,65
89224	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL Serviço:	5,67
			1		VALOR:	5,67

Material		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	н	1,00000000	17,8000	17,8000
12701	DEPRECIAÇÃO / Landor Neto	SEINFRA	н	2,26540000	0,9500	2,152
12702	JUROS JOSÉ GURIBERO CIVIL AMANUTENCÃO	SEINFRA	н	0,11300000	0,9500	0,107
12703		SEINFRA	н	1,19230000	0,9500	1,132
	RFN 21046844-D				TOTAL Material:	21,192
			1		VALOR:	21,1

iquipamento		FONTE	UNED	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L., CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	23.593,22	7	1,5
					TOTAL Equipamento:	_	1,

quipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000 13.4111C/DS	1.504,57	0,0
				18011	TOTAL Equipmento:	0,0
				2 811	VALOR:	0,0
	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EI	LÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÉN	CIA DE 2 CV, SEM CA	RREGADOR - MANUTE	NÇÃO.
_10/2014 (H		FORTE	LINED	COENCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	SINAPI	UN	0.00007000	5.800.00	0.4
00010000	ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR		0.11	0,50007000	5.000,00	
					TOTAL Equipamento:	0,4
					VALOR:	0,4
0197 - ARGAI	MASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)					
torial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,1300	77,982
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0500	191,100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,450
					TOTAL Material:	462,532
de Obra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,00000000	14,7700	147,700
					TOTAL Mão de Obra:	147,700
					VALOR:	610,2
688 - SERRA	A CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA F	PARA DISCO 10"	- DEPRECIA	ÇÃO. AF 08/2015 (H)		
aipamento	·····································	FONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.504,57	0.1
					TOTAL Equipamento:	0,1
					7-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22-22	
9220 A H IDA	ANT DE ADMARGO CON CINCADORO CINCADORO CON CINCADORO CON CINCADORO CINCA		-		VALOR:	0,1
cargos Compleme	INTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE	unap	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	3,19	TOTAL 3.11
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,17	250
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SECTION.				1,17
	Control of the contro	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,1
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0.84	0,8
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,0
371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0,98
			-	TOTAL	Encargos Complementares:	7,30
o de Obra						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 9.86	TOTAL
			1	1,000	TOTAL Mão de Obra:	9,86
25					TOTAL MAD DE CORE.	9,81
yige 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CRETTE S	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	0,11
			1		VALOR:	17,33
			ı		11111111111111111	17,33
002 - VIBRAD	DOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	OTÉNCIA DE 2 C	V - DEPREC	IAÇÃO. AF_06/2015 (H	4)	
ipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.516,58	0,45
	Nonemont Scott Control of the Contro				TOTAL Equipamento:	0,45
						0,45
					VALOR:	0,45
			L			0,10
	ACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMP	OS, POTÊNCIA 4	CV - MANU	TENÇÃO. AF_08/2015	(H)	0,40
ipamento		PONTE	UNIO	COEPICIENTE	(H) PREÇO UNITARIO	TOTAL
531 - COMPA Abstracto 00013458	CCTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPO COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)		1		Description of the last	

12701 12702				COEFICIENTE	Company of the same of the sam	W. W. Control of the
1000 m200 m2	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	UNIO H	0,54230000	PREÇO UNITÁRIO 0.9500	TOTAL 0,515
12702	\$20002VCMS\#120					
	JUROS	SEINFRA	Н	0,03610000	0,9500	0,034
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0.28540000	0,9500	0,271
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	Н	1,00000000	0,0000	0,000
				1 11	TOTAL Material:	0,82
				ā 112	VALOR:	3,0
378 - CURSC	DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	(H)		10	/	
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	0,02225000	10,36	0,2
					TOTAL Mão de Obras	0,
					VALOR:	0,:
DE CUIDEC	DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS O	OMDI EMENTAD	EST LIODIS	TA /H)		
de Obra	V DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BUMBEIRO HIBRACEICO (ENCAROCA)	PONTE	LIMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01887000	14,97	0,
	The second control of				TOTAL Mão de Obra:	0,
					VALOR:	0,
226 - BETON	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E	LÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÉN	CIA DE 4 CV. SEM CA	RREGADOR - CHI DIUR	
HI)			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,1
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	3777		1,200,000		
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	н	1,000000000	0,17	0,
					TOTAL Serviço:	1
					VALOR:	1,
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	н	1,00000000	0,45	0,
	POTÉNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					7479
					TOTAL Serviço:	0,
					VALOR:	0,
222 - BETON	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR E	LÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÊN			
				CIA DE 4 CV, SEM CA	RREGADOR - JUROS.	
		FONTE	UNED	CIA DE 4 CV, SEM CA	PRECO UNITÁRIO	
	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	FORTE SINAPI	UNIO		The second secon	AF_11/2014 (H)
ipamento				COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	AF_11/2014 (H) TOTAL 0,
ipamento				COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 23 593,22	AF_11/2014 (H)
pamento 397		SINAPI	UN	0,0000760	PREÇO UNITÁRIO 23 593,22 TOTAL Equipamento:	AF_11/2014 (H) TOTAL 0.
2397 2397 583 - VIBRAI	ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0000760	PREÇO UNITÁRIO 23 593,22 TOTAL Equipamento:	AF_11/2014 (H) TOTAL 0.
pamente 0397 583 - VIBRAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C	UN CV - JUROS.	0,0000750 0,0000750 AF_06/2015 (H)	PRECO UNITÁRIO 23 593,22 TOTAL Equipamento: VALOR:	AF_11/2014 (H) TOTAL 0. 0
pamento 5397 583 - VIBRAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO F	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE	UN UN CV - JUROS.	0,0000750 AF_06/2015 (H)	PRECO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 3.516,58	AF_11/2014 (H) TOTAL 0. 0. 707AL
ipamento 5397 583 - VIBRAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE	UN UN CV - JUROS.	0,0000750 AF_06/2015 (H)	PRECOUNTÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECOUNTÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento:	0. TOTAL 0.
ipamento 5397 583 - VIBRAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE	UN UN CV - JUROS.	0,0000750 AF_06/2015 (H)	PRECO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 3.516,58	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, TOTAL 0,
583 - VIBRAI patriento 00013896	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE	UN UN CV - JUROS.	0,0000750 AF_06/2015 (H)	PRECOUNTÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECOUNTÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento:	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, TOTAL 0,
583 - VIBRAI 00013896	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO F VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FONTE SINAPI	UN U	0.00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510	PRECO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR:	AF_11/2014 (H) TGTAL 0. 0 0, TOTAL 0, TOTAL
583 - VIBRAI 00013896 170 - ARGAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE SINAPI FORTE SEINERA	UN UN UND UND UND UND UND UND	0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000	PRECO UNITARIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, TOTAL 0, 0
583 - VIBRAI 00013896	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO F VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FONTE SINAPI	UN U	0.00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510	PRECO UNITARIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300 0,5300	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, 707AL 0, 107AL 77.98 257,58
583 - VIBRAI 50013896 170 - ARGAI	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE SINAPI FORTE SEINERA	UN UN UND UND UND UND UND UND	0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000	PRECO UNITARIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, 107AL 0, 107AL 77,98
583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 50013896 170 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	SINAPI POTÊNCIA DE 2 C FORTE SINAPI FORTE SEINERA	UN UN UND UND UND UND UND UND	0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000	PRECO UNITARIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300 0,5300	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, 707AL 0, 107AL 77.98 257,58
583 - VIBRAI 00013896 1170 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)	POTÉNCIA DE 2 C FONTE SINAPI FONTE SEINFRA SEINFRA	UN U	COEFICIENTE 0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000 486,00000000	PRECO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material:	AF_11/2014 (H) TOTAL 0, TOTAL 0, TOTAL 77.98 257.58
583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 594 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	POTÉNCIA DE 2 C FONTE SINAPI FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UN UND UND UND WAS KG	COEFICIENTE 0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000 486,00000000	PREÇO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 77,98 257,58 336,59
583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 594 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	POTÉNCIA DE 2 C FONTE SINAPI FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UN UND UND UND WAS KG	COEFICIENTE 0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000 486,00000000	PRECO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 14,7700	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 147,76 147,77
583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 50013896 170 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	POTÉNCIA DE 2 C FONTE SINAPI FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UN UND UND UND WAS KG	COEFICIENTE 0,00000760 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000 486,00000000	PRECO UNITARIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PRECO UNITARIO 64,1300 64,1300 70TAL Material: PRECO UNITARIO 14,7700 TOTAL Mão de Obrac	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 147,76 147,77
583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 583 - VIBRAI 10170 - ARGAI 10109 10805	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO E VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	POTÊNCIA DE 2 C FORTE SINAPI FORTE SEINFRA FORTE SEINFRA	UN UNION UNION UNION UNION UNION UNION UNION UNION H	COEFICIENTE 0,00000780 AF_06/2015 (H) COEFICIENTE 0,00001510 COEFICIENTE 1,21600000 486,00000000 COEFICIENTE 10,000000000	PREÇO UNITÁRIO 23.593,22 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3.516,58 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 14,7700 TOTAL Mão de Obras VALOR;	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL 77.98 257.58 336.54

0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA.	SINAPI	KWH	1,36000000	0,94	1,27
			-		VALOR:	1,27
BETO	NEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR I	ELÉTRICO TRIFÁS	ICO POTÊNO	IA DE 2 CV. SEM CAP	RREGADOR - MATERI	AIS NA
AÇÃO. A	F_10/2014 (H)					
0002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	ALICIO A 0,94	TOTAL 1,17
0002103	CHERON ELETRICA ATE 2000 KWIT INDOOT KINE, GEM DEMONDA	Silver	NVIII .	1,22	TOTAL Especiais:	1,17
				18	TOTAL Especiais:	1,17
			- 1	10 A	A A S VALOR:	1,17
7 ENCA	NADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			6-3	11/	
					Nº C	Park a stay of a stay of
206 Compleme 00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	PRECOUNTÁRIO 3,19	TOTAL 3,19
	PERIOD TORION (OCCUPAGE OF THE TORIOGO COME CENERATIVE CO)			1,0000000	0	5,10
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,14
000 10 101	CECONALIENTAGO FAMILIA CHICANIADOD HOCODEA (CHICADODO COMES ENERGITADES	CHVADI	-	4 00000000	0.00	
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0.07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0.95	0.95
				TOTAL	Encargos Complementares:	6,61
e Obra		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,97	14,97
					TOTAL Mão de Obra:	14,97
0		FORTE	UNED	СОЕРІСІЕНТЕ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	0,28	0,28
	COMPLEMENTARES) - HORISTA		1	1	TOTAL Serviço:	0,20
			-		1794445	
			l	<u> </u>	VALOR:	21,93
89 - SERR	A CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	PARA DISCO 10"	II IDOS AC	nomas III)		
				U6/ZU10 (M)		
7.1	Still the second of the second with the second continued by the second of the second o				en Saurana en de la company	
a medical	SSERIA CIPCULAR DE BANCADA CON MOTOR DISTORY, POTENCIA DE HORS M. BARA	FORTE	LINED	COEFICIENTE	PRECOUNTÁRIO A FOLES	TOTAL
A Tree Land	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	FONTE			PRECO UNITÁRIO 1.504,57	
Section Co.		OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE	1.504,57	0,01
Section Co.		OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE		
america 00014618		OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE	1.504,57	0,01
00014618	DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE	1.504,57 TOTAL Equipamento:	0.01
00014618		OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE	1.504,57 TOTAL Equipamento:	0.01
6 - SERVI	DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	LINED	COEFICIENTE	1.504,57 TOTAL Equipamento:	0.01
00014618	DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM) ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	UN	COEFICIENTE 0,00000750	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR:	0,0
00014618	DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	UN	0,00000750 COEFICIENTE	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO	0,0°
00014618 16 - SERVI 00037370 00043491	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) WHATERS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UN UN UN UN H	0,00000750 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,000000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25	0,0° 0,0° TOTAL 3,15°
00014618 16 - SERVI 1908 Complem 00037370	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) entares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI	UN UN UND UND UND UND UND UND UND UND UN	0,00000750 0,00000750 coeficiente 1,00000000	1 504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19	0,0°1 0,0°1 TOTAL 3,16
00014618 16 - SERVI 100037370 00043491	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) entares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	UN UN UN UN H	0,00000750 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,000000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25	0,0° 0,0° TOTAL 3,15°
00014618 16 - SERVI 1908 Completin 100043491 1372 1372 1372 1372 1372	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) entares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59	0,0°1 TOTAL 3,18 1,24 0,56
6 - SERVI 905 Cempleri 00037370 00043491 372 00043467	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25	0,0°1 0,0°1 TOTAL 3,18 1,21
372 00037373	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) entares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59	0,0°1 TOTAL 3,18 1,24 0,56
16 - SERVI 100014618 16 - SERVI 100037370 100043491 1372 1372 100043467	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN UN H	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07	0,0°1 0,0°1 TOTAL 3,16 1,28 1,14 0,56
16 - SERVI 100014618 16 - SERVI 100037370 100043481 1372 1372 100043467 100037373	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares:	0,0°1 0,0°1 TOTAL 3,18 1,23 1,14 0,56 0,00 0,96 7,11
16 - SERVI 100014618 16 - SERVI 100037370 100043491 1372 100043467 100037373 100037371	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementarios: PREÇO UNITARIO	0,0° 0,0° TOTAL 3,18 1,28 1,14 0,58 0,00 0,98 7,11
16 - SERVI 1906 Complete 100043491 372 00043467 00037373 00037371	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36	0,0° 0,0° 0,0° 1,14 0,56 0,0° 0,96 7,41 10,36
16 - SERVI 16 - SERVI 1908 Complete 00037370 00043491 372 00043467 00037373 00037371	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obva:	0,0° 0,0° 0,0° 1,74 1,74 0,56 0,00 7,41 TOTAL 10,36 10,34
6 - SERVI gos Complem 00037370 00043491 372 00043467 00037373 00037371 e Obra	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obva:-	0,0° 0,0° 0,0° 1,74 0,56 0,06 7,41 10,36 10,38 10,38
6 - SERVI 00014618 6 - SERVI 00037370 00043491 372 00043467 00037373 00037371	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obva:	0,0° 0,0° 0,0° 1,74 1,74 0,56 0,00 7,41 TOTAL 10,36 10,34
6 - SERVI gos Complem 00037370 00043491 372 00043467 00037373 00037371 e Obra	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obva:-	0,0° 0,0° 0,0° 1,74 0,56 0,06 7,41 10,36 10,38 10,38
6 - SERVI 16 - SERVI 16 - SERVI 16 - SERVI 17 - SERVI 18 - SE	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PRECO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementarios: PRECO UNITARIO 10,36 TOTAL Rião de Otora: PRECO UNITARIO 0,23	0,0° 0,0° 0,0° 1,12° 1,2° 1,14° 0,5° 0,0° 7,4° 10,3° 1
6 - SERVI 300 Complem 00037370 00043491 372 00037373 00037371 00037371 00037371	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,96 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço:	0,0° 0,0° 0,0° 1,11 0,56 0,00 0,96 7,11 10,36 10,36 10,36 10,36
372 00037371 00037371 00006111 0 95378	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,96 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço:	0,0° 0,0° 0,0° 1,12° 1,2° 1,14° 0,5° 0,0° 7,4° 10,3° 1
6 - SERVI 9 - AJUD/	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) SINTALIPSE ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PRECO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PRECO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR:	0,0° 0,0° 0,0° 1,2° 1,1° 0,5° 0,0° 0,9° 7,1° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 17,7° 17,
6 - SERVI 00014618 6 - SERVI 00087370 00043491 372 00043467 00037373 00037371 0006111 9 - AJUD/ 1005 Complemi	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) SINTALIPSE ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 0,00000750 COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR:	0,0° 0,0° 0,0° 10TAL 3,1° 1,2° 1,1° 0,5° 0,0° 7,1° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 17,7° 17,
16 - SERVI gos Complerio 00043491 372 00043467 00037373 00037371 00037371 16 Obra 00006111 95378	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) MINIMINIS ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PRECO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PRECO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR:	0,0° 0,0° 0,0° 1,2° 1,1° 0,5° 0,0° 0,9° 7,1° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 17,7° 17,
00014618 16 - SERVI 100037370 00043491 372 00043497 00037373 00037371 e Obra 00006111 95378	ENTE COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES (H) SITURDA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLÉMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLÉMENTARES) COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLÉMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLÉMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLÉMENTARES (H)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento- VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR:	0,0° 0,0° 0,0° 10TAL 3,1° 1,2° 1,1° 0,5° 0,0° 7,1° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 17,7° 17,
6 - SERVI gos Complem 00037370 00043491 372 00043497 00037373 00037371 00006111 00037378	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) sertares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementarios: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Rivo de Obra: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR:	0,0° 0,0° 0,0° 1,12° 1,2° 1,14° 0,56° 0,0° 7,11° TOTAL 10,36° 10,31° 17,76° TOTAL 3,16°
16 - SERVI 20014618 26 - SERVI 2005 Complem 200043491 200043467 200037373 200037371 200037371 200037371 200037371 200037370 200037370 200037370 200037370 200037370 200037370	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) sintares ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) MINIMANDE SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementarios: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,34 1,14	0,0° 0,0° 0,0° 0,0° 1,14 0,56 0,0° 7,11 10,36 10,37 107AL 0,22 17,76 1,14 1,14
6 - SERVI gos Complem 00037370 00043491 372 00043497 00037373 00037371 00006111 00037378	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) INTERIOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) INITIATIVA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento VALOR: PREÇO UNITARIO 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,19 1,34	0,0° 0,0° 0,0° 1,12° 1,12° 1,14° 0,5° 0,0° 0,9° 7,11° 107AL 10,3° 10,3° 17,7° 17,7° 17,7° 1,3° 1,3° 1,3° 1,3°
3 - SERVI 3 - SERVI 30043491 372 0043491 372 0043467 0037373 0037371 00brs 0006111 95378	ENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) sintaruse ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) SINTERIOR - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	COEFICIENTE 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	1.504,57 TOTAL Equipamento VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,25 1,14 0,59 0,07 0,95 Encargos Complementarios: PREÇO UNITARIO 10,36 TOTAL Mão de Otora: PREÇO UNITARIO 0,23 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 3,19 1,34 1,14	0,0° 0,0° 0,0° 0,0° 1,14 0,56 0,0° 7,11 10,36 10,37 107AL 0,22 17,76 1,14 1,14

1985 1985			CHIADI	1 4 1	4.00000000	20.0	0.00
Description	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPT	1 1	1,0000000	0,00	0,9
Description				4	TOTAL	Encargos Complementares:	7.1
100000 100000 1000000000000000000							
1- AUXILIAN DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 09	e Obra		Control of the second	THE PERSON	The state of the s	Commence of the second	AL PERSONS INC.
1999 CALIFORD TO COMPANIES PROPERTY AND ADDRESS OF CHAPTERS	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000		11,1
COURSE DE CAPACITICADO PINA ALCANEE DE CAPACITACIO SINAPI COURSE DE LETTICATA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						TOTAL Milio de Obrac	11,1
CONTRIDENTATION CONTRICT CO	0		FONTE	UNID	COEFICIENTE	O PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7- ALTELIAN DE ELETRICISTA COM ENCARDOS COMPLEMENTARES (P) 7- ANDRE COMPLEMENTO (P) 7- ALTELIAN DE ELETRICISTA (P)	95309		SINAPI	Н	1,00000000	G 0,17	0,1
7 AUXILIARO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 7 AUXILIARO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 7 AUXILIARO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 7 AUXILIARO DE CAPACITAÇÃO COMPLEMENTARES (H) 7 AU		COMPLEMENTANCES) - PIONISTA		1	13	TAL Service:	0.1
7. AUSLIAND DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) 7. AUSLIAND CO				1	- V	AA (s	777
1007000				L	0	VALOR:	18,4
1007000	17 ALIVE	IAD DE EL ETDICIETA COM ENCADODE COMDI EMENTADES (UI			10	0	
ALBERTANCO - INCRETA DOCE PRODUCTION AND AUGUST SERVICES SHAPE 1 1,0000000 1,1 1,5	- AUAIL	JAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
1.0000000 1.14 1.00000000 1.14 1.14 1.	NO. CONTRACTOR OF THE PARTY OF		ATT A STATE OF STATE			V	
2007777 CAMES + HORISTA ECLETICAC CAMA - ENCANDOS COMPLEMENTARES SIMP 1 1,00000000 1,14 1,15 1,1	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	3,19	3,1
DOCK	00043484	EPI + FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,000000000	1,14	1,1
DOCK	00027272	EVALUES, HODISTA (COLETADO CANA, ENCADOSS COMO EMPLEADOS	CORTATO	1	* 00000000		
COLETION COMMAND COLETION COMMAND COLETION COMMAND COMMAND COMMAND COLETION COMMAND CO	00037372	EXAMES - HURISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	"	1,0000000	1,14	1,1
1000000000000000000000000000000000000	00043460		SINAPI	н	1,00000000	0,86	0,8
Description	00037373		CIAIADI		1.00000000	0.07	0.0
TOTAL Design Confidence Total To	- 1001919	SEES THE TOTAL CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	OHPP!	_ "	1,000,000	0,07	0,0
POWER MICH CONTROL	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,95	0,9
POWER MICH CONTROL	_				TOTAL	Encargos Complementares:	7.3
ALCONITE DE ELETRICISTA (PORSITA) SOME 11 1,0000000 1,11 1,1	-				TAXABLE PROPERTY.		
10016 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUGUAR DE ELETRICISTA (EXCARGOS SINAPA 11 1,0000000 1,000	1000	A UDANTE DE DI ETDICIOTA A UDDICTA)					
POST 1980 POST PARA AUGUSTA PARA PEDRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PARA AUGUSTA PARA PEDRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PARA AUGUSTA PARA PEDRETO P	1247	AUDUNNIE DE ELETHICISTA (HURISTA)	SINAPI	н	1,0000000		
DURISO DE CAPACITAÇÃO PARA AUGULAR DE ELETRICISTA (BACARDOS (BRAPT) 11 1,0000000 1,0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0						TOTAL Mão de Obra:	11,1
TOTAL SEMBLY AREAS HORISTA	0		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 14.00 14.0	95316		SINAPI	н	1,00000000	0,43	0,4
11. CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 17. CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 17. CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 17. CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 17. CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 17. CURSO DE CAPACITAÇÃO (H) 18. CARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNISCO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019 (M3) 18. CARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNISCO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019 (M3) 18. CARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNISCO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019 (M3) 18. CONTINUE DIRECTOR PRÍSCO POTOR PRÍSCO DE CONTROLA DE CONTROLA PEDREIRO DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA COMPACIDACE NAMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA COMPACIDACE NAMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA COMPACIDACE NAMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA COMPACIDACE NAMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA COMPACIDACE NAMAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE 200 MISTURA 200 L. MOTORE SIRAPIP 18. DE CONTROLA CONTROLA DE		COM ELMENTALOY-TIONOTA				TOTAL Servico:	9,4
1- CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) 1099: 1099: 1099: 1099: 1099: 1090:				}			
PEDRISTO				l		VALOR:	18,8
SIMAP H 0,0222000	11 - CURS	O DE CAPACITAÇÃO DARA DEDREIRO (ENCARÇOS COMO! EMENTADES), LIODISTA	/UN	l		VALOR:	18,8
### 1071AL Mile do Grus 0.53 ### 3.45000000 0.41 ### 3.45000000 0.42 ### 3.4500000	1 - CURS	O DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	(H)			VALOR:	18,8
88-ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 98/2019 (M3) PRINTE DUMB DE COMPRENITE PRECO MINTANO DE COMPUNE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRAL DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRA DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRA DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRA DE KIO L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTON BETONEIRA CAPACIDADE NOMBRA DE COMPRIBERO COMPINION COMPIN	Obra			UNID	COEFICIENTE		
6 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3) INTERIOR DE CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DURRINO AF_10/2014 BESS31 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DURRINO AF_10/2014 BESTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DURRINO AF_10/2014 FONTE USBO CORFICIENTE PREÇO METÁBIO TOTAL ESQUIRIENTE CUES NEVIERO TOTAL ESQUIRIENTE PREÇO METÁBIO TOTAL ESQUIRIENTE TOT	o Obra		FONTE	A STATE OF THE REAL PROPERTY.		PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
PORTE MIND COERCISINTE PREÇO LISETARIO TOTAL	e Obra		FONTE	A STATE OF THE REAL PROPERTY.		PREÇO UNITÁRIO 14,97	TOTAL 0,3
PORTE MIND COERCISINTE PREÇO LISETARIO TOTAL	e Obra		FONTE	A STATE OF THE REAL PROPERTY.		PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 0,3
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFAGICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFAGICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA DE MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE BETONEIRA DE 1014 MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE BETONEIRA DE 1014 MISTURA 280 L. MOTOR BETONEIRA DE 1014 MISTURA 280 L. MOTOR 280 L.	71 - CURS to Obra 00004750		FONTE	A STATE OF THE REAL PROPERTY.		PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 0,3
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF, 102014	o Obra 00004750	PEDREIRO (HORISTA)	FONTE	н	0,02225000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 0,3
DETONERRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DURINO. AF_102014 1071AL Equipumenta Custo Heritato: 3.0 107036 PONTE UMBO COERCIBRTE PREÇO METÁRIO TOTAL 10000367 AREJA GROSSIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SINAPI M3 1,00000000 125 92 122,5 10001379 DIMENTO PORTILAND COMPOSTO CP 8-32 SINAPI M3 1,00000000 0,72 247,3 10004 Com Enviropes Complementaires 10000 PORRADOR DE BETONERRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS SINAPI H 4,64000000 17,66 02,8 101AL Miles de Obra com Enviropes Complementaires 101B PORRADOR DE BETONERRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS SINAPI H 4,64000000 17,600 02,8 101AL Miles de Obra com Enviropes Complementaires 101B PORRADOR DE BETONERRA SETACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 17,600 02,8 101AL Miles de Obra com Enviropes Complementaires 101B PORRADOR DE BETONERRA SERVINO TOTAL 101B PORRADOR DE SETONERRA S	o Obra 00004750 6 - ARGA	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP	SINAPI PISCO CONVENC	H IONAL, PREF	0,02225000 PARO MECÂNICO CO	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR:	0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3)
SETTING TRIFFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 TOTAL Epipemento Custo Horistic. 3.8	9 Obra 00004750 6 - ARGA	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	FONTE SINAPI PISCO CONVENC	IONAL, PREF	0.02225000 PARO MECÂNICO CO	PREÇO UNITÁRIO 14.97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO	0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3)
SETTING OF TRIFF ASICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014 TOTAL Epipemento Costo Heristo. 3.0	9 Obra 00004750 6 - ARGA	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	FONTE SINAPI PISCO CONVENC	IONAL, PREF	0.02225000 PARO MECÂNICO CO	PREÇO UNITÁRIO 14.97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO	0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3)
FONTE	9 Obra 00004750 6 - ARGA memerito Custo 88831	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNID CH	O,02225000 PARO MECÂNICO CO COEFICIENTE 3,56000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41	0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3
FONTE	9 Obra 00004750 6 - ARGA memerito Custo 88831	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNID CH	O,02225000 PARO MECÂNICO CO COEFICIENTE 3,56000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41	0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3
AREJA GROSSA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) SINAP M3	6 - ARGA	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNID CH	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000	PRECO UNITARIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: MM BETONEIRA 400 L. A PRECO UNITÁRIO 0,41	0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H) COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊ	6 - ARGA 6 - ARGA 88831	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNID CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000	PRECO UNITARIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: MM BETONEIRA 400 L. A PRECO UNITÁRIO 0,41	0,3 0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4
CORR COMPENSATION	6 - ARGA mento Custo 88831	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Horinio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE	H HONAL, PREP UNID CHI CHIP	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipomiento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 1,4 1,4 2,1 3,6
Operador Departmentative Departmentative Department Departme	6 - ARGA mento Custo 88831	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Horinio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE	H HONAL, PREP UNID CHI CHIP	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipomiento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 1,4 1,4 2,1 3,6
B8377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS SINAPI H 4,64000000 17,66 82,8 TOTAL Mão de Obra com Bincargos Complementares: 82,8 VALOR: 466,2	6 - ARGA mento Custo 88831 88830	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000	PREÇO LINITÁRIO 14.97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO LINITÁRIO 0,41 1,98 Equipamiento Custo Horbrio: PREÇO LINITÁRIO 129,92	TOTAL 0,3 0,3 0,3 VF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,5
B8377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS SINAPI H 4,64000000 17,66 82,8 TOTAL Mão de Obra com Bincargos Complementares: 82,8 VALOR: 466,2	6 - ARGA mento Custo 88831 88830	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	PISCO CONVENCE FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obris: VALOR: WA BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horánio: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72	TOTAL 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5
TOTAL Miles de Obra com Encargos Complementares 82,8	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 100000367	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 107AL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72 TOTAL Minterial:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8
VALOR: 466,2 1 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) 1006	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 4 0000367 00001379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Horistio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 107AL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 129,92 O,72 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 1 0000367	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP PHOFINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INDESTOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 107AL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 129,92 O,72 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8
4 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) 101/10	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 9 0000367 00001379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP PHOFINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INDESTOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: WA BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipomiento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
PONTE	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 9 0000367 00001379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP PHOFINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INDESTOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrs: VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72 TOTAL Minteriol: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8 TOTAL 82,8
PONTE	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 9 0000367 00001379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP PHOFINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INDESTOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrs: VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72 TOTAL Minteriol: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8 TOTAL 82,8
17,800 1	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 00000367 00001379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INCAMPOS COMPRENENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 TOTAL COEPICIENTE 1,02000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrs: VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72 TOTAL Minteriol: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 NF_08/2019 (M3) TOTAL 1,4 2,1 3,6 TOTAL 132,5 247,3 379,8 TOTAL 82,8
TOTAL MÃO de Obris. 17,800 VALOR: 17,800 VALOR: 17,800 VALOR: 17,800 2 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL SINAPI L 1,03000000 5,40 5,50 TOTAL Minterial: 5,5	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 90000367 00001379 00bra com E 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INCAMPOS COMPRENENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Não de Obra com	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrac VALOR: WA BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 129,92 0,72 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
VALOR: 17,80 2 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) 4 FONTE URB COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 5,50 101AL Moterial 5,5	6 - ARGA mento Custo 88831 88830 9 0000367 00001379 0001379 0000 0000 0000 0000	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP O Horisino BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INOMIGOS Complementantes OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Não de Obra com	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrac VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
2 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	6 - ARGA 6 - ARGA mento Custo 88831 88830 9 0000367 00001379 0001379 4 - MAO D	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP O Horisino BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INOMIGOS Complementantes OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Não de Obra com	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrac VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamiento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,860	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
PONTE LINED COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO004222 GASOLINA COMUM SINAPI L 1,03000000 5,40 5,50 TOTAL Moterial: 5,50	8 Obra 00004750 00004750 00004750 00004750 0000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 00000367 000000367 000000367 000000367 000000367 000000367 000000367 000000367 000000367 0000000367 0000000000	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP O Horisino BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INOMIGOS Complementantes OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Não de Obra com	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obrac VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamiento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,860	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
PONTE LINED COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO004222 GASOLINA COMUM SINAPI L 1,03000000 5,40 5,50 TOTAL Moterial: 5,50	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 80000367 00001379 9 Obra com E 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP O Horisino BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INOMIGOS Complementantes OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	IONAL, PREPURED CHI	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,58000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Não de Obra com	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horbino: PREÇO UNITÁRIO 129,92 TOTAL Minterial: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,800 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
00004222 GASOLINA COMUM SINAPI L 1,03000000 5,40 5,50 5,50 5,50 5,50 5,50 5,5	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 81 00000367 00001379 00001379 4 - MAO D 6 Obra com 8 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF DI HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNED CHI CHI UNED M3 KG H UNED H	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEFICIENTE 1,08000000 11,08000000 10,08000000 343,52000000 COEFICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,800 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
00004222 GASOLINA COMUM SINAPI L 1,03000000 5,40 5,50 5,50 5,50 5,50 5,50 5,5	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 81 00000367 00001379 00001379 4 - MAO D 6 Obra com 8 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF DI HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI	H HONAL, PREP UNED CHI CHI UNED M3 KG H UNED H	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEFICIENTE 1,08000000 11,08000000 10,08000000 343,52000000 COEFICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 0,41 1,98 Equipamento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,800 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
TOTAL Motorist: 5,5	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 91 00000367 00001379 9 Obra com E 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAF DI HORINIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI PONTE PON	IONAL, PREP UNED CHI CHP UNED M3 KG UNED H	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEPICIENTE 1,00000000 RIAIS NA OPERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: WA BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamiento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,8000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR:	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
	8 6 - ARGA 88831 88830 81 80000367 80000367 80000379 80000379 80000379 80000379	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Provisio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_102014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_102014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INEMPOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMI	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI	IONAL, PREP UNED CHI CHI CHIP UNED H UNED H 4 CV - MATER	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEPICIENTE 1,00000000 RIAIS NA OPERAÇÃO COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipamiento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,8000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 0, AF_08/2015 (H) PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 90000367 90000367 900001379 9 Obra com E 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Provisio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_102014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_102014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INEMPOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMI	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI	IONAL, PREP UNED CHI CHI CHIP UNED H UNED H 4 CV - MATER	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEPICIENTE 1,00000000 RIAIS NA OPERAÇÃO COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipomento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,8000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 0. AF_08/2015 (H) PREÇO UNITÁRIO 5,40	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,
	6 - ARGA 6 - ARGA 88831 88830 90000367 00001379 9 Obra com E 88377	PEDREIRO (HORISTA) MASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAP Provisio BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_102014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_102014 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 INEMPOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H) PACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMI	FONTE SINAPI PISCO CONVENC FONTE SINAPI SINAPI FONTE SINAPI FONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI PONTE SINAPI	IONAL, PREP UNED CHI CHI CHIP UNED H UNED H 4 CV - MATER	0,02225000 PARO MECÂNICO CO COEPICIENTE 3,56000000 1,08000000 1,08000000 343,52000000 COEPICIENTE 4,64000000 TOTAL Mão de Obra com COEPICIENTE 1,00000000 RIAIS NA OPERAÇÃO COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 14,97 TOTAL Mão de Obra: VALOR: M BETONEIRA 400 L. A PREÇO UNITÁRIO 1,98 Equipomento Custo Horbrio: PREÇO UNITÁRIO 17,86 Encargos Complementares: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,8000 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 0. AF_08/2015 (H) PREÇO UNITÁRIO 5,40	TOTAL 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,

The second second	orario	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_68/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,25	0,07
	and the control of th					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	1 C 27,74	0,0
					YIIX	
				TOTAL	quipagent Casto Hodaso:	0,1
de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	22,86	2,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15310000	₽10 0 17.78	2,7
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	5,0
			1		VALOR:	5,19
			L		VALUE OF THE PARTY	9,11
733 - PECA F	RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	ACO APROXIM	ADA DE 30KO	9/M². AF 01/2018 (M3)		
			THE PERSON NAMED IN			
ipamento Custo H 91693	ISERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	SINAPI	CHI	1.04010000	PREÇO UNITÁRIO 20,51	TOTAL 21,33
91000	PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Ollow 1	J	1,04010000	23,51	6.1,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF, 08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	21,85	16,90
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	CHI	18,24620000	0,50	9,12
	POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				9	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	CHP	6.63200000	1,33	8,82
	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015		8837005			
				TOTAL	quipamento Custo Horário:	56,1
		A STATE OF THE STA				
-		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	54,82	163,30
Denor	DEGREE CANTE CONTENCE AND ADDRESS OF THE CONTENT OF					
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	1	0,12000000	7,81	0,9
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	14,34	9,2
					TOTAL Material:	173,4
1. Ot	cargos Complementares	FONTE	CHRIS	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	18,46	33.4
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI			3,77,73	20,1140
00201	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	н	9,06850000	21,66	196,4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	32,19300000	22,66	729,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	32,19300000	17,78	572,38
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	1,531,7
					A SAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	SINAPI	KG	42.64630000	PREÇO UNITÁRIO 14,91	TOTAL
32/0/	AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SHAPI	NG	42,04030000	14,91	635,86
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/	OBJADI	110	4 20000000	177.00	
34371	BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	477,92	573,50
					TOTAL Serviço:	1.209,3
			- 1		VALOR:	2.970,77
			V2500			
316 - CURSO	DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	RES) - HORISTA	(H)			
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	0,03916000	11,11	0,4
					TOTAL Mão de Obra:	0,4
					VALOR:	0,43
		,				
223 - BETON 11/2014 (H)	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR EL	LETRICO TRIFA	SICO POTENO	CIA DE 4 CV, SEM CA	RREGADOR - MANUTE	NÇÃO.
ipamento		FONTE	LINED	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR	SINAPI	UN	0,00007000	23.593,22	1,6
	ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR					
					TOTAL Equipamento:	1,6
					VALOR	
			I		VALOR:	1,6
308 - CURSC	DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTAR)	ES) - HORISTA	(H)			
	The state of the s		THE SECTION AND ADDRESS.			
	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	PROPERTY IS IN PROPERTY OF THE	SINAPI	н	0,01211000	9,86	0,1
00006114						
					TOTAL Mão de Obra:	0,1
					TOTAL Mão de Obra: VALOR:	1
00006114					VALOR:	1
00006114	DOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	OTÊNCIA DE 2 0	CV - MANUTE	NÇÃO. AF_06/2015 (H	VALOR:	0,1

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,000100000	3.516,58	0.35
					TOTAL Equipamento:	0,35
				6	WHICE VALOR:	0,35
8309 - PEDRE	IRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)			13	V118	
			UNID	COEPICIENTE	1 7 7 7	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	PRECOUNTARIO 5	3,19
1000000000					No	
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000090	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,07	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,000000000	0,96	0,98
				TOTAL	Encargos Complementares	7,3
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,97	14,97
					TOTAL Mão de Obra:	14,97
Serviço 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	LIMID	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,33	TOTAL 0,33
					TOTAL Serviço:	0,3
					VALOR:	22,66
-						22,00
91692 - SERRA	A CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	PARA DISCO 10"	- CHP DIUR	NO. AF_08/2015 (CHP	י	
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	20,40	20,40
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	20,4
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	SINAPI	Н	1,00000000	0,10	0,10
91689	PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015. SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CONFA.	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,0
17.1777	PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015			7,2000,000		5,5
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,0
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	1,27	1,2
					TOTAL Serviça:	1,4
					VALOR:	21,85
	MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					
Material	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	PREÇO UNITÁRIO 64,1300	77,9821
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5300	193,4500
	SIMILATO FORTLAND	OLINI RA	KG	363,6886688	TOTAL Muterial:	271,432
Mão de Obra		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	14,7700	147,7000
					TOTAL Mão de Obra:	147,7000
					VALOR:	419,13
88826 - BETON	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	ELÉTRICO TRIFÁ	SICO POTÊN	CIA DE 2 CV. SEM CA	ARREGADOR - DEPRE	CIACÃO
AF_10/2014 (H						
Equipamento 00010535	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010030	ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.800,00	0,3
-					TOTAL Equipamento:	0,3
					VALOR:	0,37
C0830 - CONC	RETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (MS)					
		Control Control	Vision		Victoria de la companio de la compa	
Equipamento Custo 10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	PREÇO UNITÁRIO 21,1900	10,590
10006		SCIN-ROL	1 "		Z1,1900 Equipamento Custo Horário:	10,590
						10,590
Muterial	LANGUA MICOLA	FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	64,1300	41,440
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	72,3800	42,356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5300	103,880
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	62,7600	25,1040

de Obra					TOTAL Material:	212,781
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	19,7300	39,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	16,00000000	nic(),()	236,320
				130	TOTAL Mão de Obra:	275,780
			1	IS KA	VALOR:	499,1
			L	1 (0)	17 0	
9 - CORTE	E E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)			1-	1	
		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRESO UNITARIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,27	8,8
	1000 Common Ville Common Commo		_		TOTAL Material:	8,8
		FONTE	UNID	соелинте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	learges Complementaires AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	17,33	0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09330000	22,57	2,1
.00240	ANIMALON COM ENGANGED SCHILLEMENTALE				Encargos Complementares:	2,
				The total many on source and		
					VALOR:	11,2
					200000	
7 - ARMA	ÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZAND	O AÇO CA-60 DE	4,2 MM - MC	ONTAGEM. AF_06/202	22 (KG)	
ni in		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,12	0,4
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	2,81600000	0,21	0,5
_ committee	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
					TOTAL Material:	1,
THE RESIDENCE	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01720000	17,33	0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10550000	22,57	2,3
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	2,
0		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,20	11,2
00,000					TOTAL Serviço:	11,
					VALOR:	14,5
77 - OPER	ADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	TARES (H)				
rgos Complem		FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO LINITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	3,19	3,
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	н	1,00000000	0,82	0.
000 10 100	COLETADO CAIXA)	(2005)200				
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	0,01	0,
200000000000000000000000000000000000000	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	001100				
		SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000		
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	-20162241		1,00000000	0,95	0,
	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000 TOTA	0,95 LEncargos Complementares:	0,
37371 de Obra		SINAPI	H	1,00000000 TOTA COEFICIENTE	0.95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO	0. 6
57371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	н	1,00000000 TOTA	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58	0. 6 TOTAL
37371 de Obra		SINAPI	H	1,00000000 TOTA COEFICIENTE	0.95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO	0. 6 TOTAL
00037666		SINAPI	H	1,00000000 TOTA COEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58	0. 6 TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI	H	1,00000000 TOTAL COEPICIENTE 1,00000000	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obrac PREÇO UNITÁRIO	0, 6 TOTAL 11, 11
27371 de Obra 00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obrac PREÇO UNITÁRIO	0, 6 TOTAL 11, 11
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obrac PREÇO UNITÁRIO	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0,
27371 de Obra 00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obrac PREÇO UNITÁRIO 0,10	0, 6 TOTAL 11, 11, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,
37371 3+ Obra 00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 0
00037866 95389	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 0
95389 95389	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	SINAPI FONTE SINAPI FONTE	H Unado H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 0
95389 95389	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI	H UNNED H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17
9537371 de Obra 00037666 95389	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE FONTE	H UNIO H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 CDEFICIENTE 1,00000000 0,71400000	0,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17
95389 95389 00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SEINFRA	H LINED H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário:	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 17, 17, 17, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
95389 95389 9682 9682	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) is Horistia BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SEINFRA	H UNIO H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,7140000 TOTAL COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL MÃO de Obra: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL MÃO de Obra: PREÇO UNITÁRIO VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	0, 6 TOTAL 11, 11 TOTAL 0, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
95389 339 - CONO 10682	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 64,1300	0, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
95389 339 - CONO 10682 1069 10805	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SENFRA FONTE SENFRA SENFRA	H UNIO H UNIO H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000 282,00000000	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300	0, TOTAL 11, 11, TOTAL 0, 17, TOTAL 15,12 18,1: TOTAL 57,53
95389 339 - CONO 10682	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA. CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H UNID H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 70,2100	0, TOTAL 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
95389 339 - CONO Description 10682	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SENFRA FONTE SENFRA SENFRA	H UNIO H UNIO H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000 282,00000000	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300	0, TOTAL 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
95389 95389 95389 00037686 95389 10682	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SENFRA FONTE SENFRA SENFRA	H UNIO H UNIO H	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 0,71400000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000 282,00000000	O,95 Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 64,1300 0,5300 70,2100	0, TOTAL 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 1
95389 339 - CONO 10682 1069 10805	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SINAPI FONTE SINAPI FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNIO H UNIO H UNIO M3 KG M3	1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 TOTAL COEFICIENTE 0,7140000 TOTAL COEFICIENTE 0,89710000 282,00000000 0,83600000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mistaria PREÇO UNITÁRIO 11,58 TOTAL Mistaria PREÇO UNITÁRIO 0,10 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 21,1900 Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO 84,1300 0,5300 TOTAL Mistaria	11, 11, 15, 12 TOTAL 0, 0 17, 15, 12 15, 12 15, 12 15, 12 15, 13 149, 48 58, 69 256, 84

					VALOR:	369,
29 - COMP/	ACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	POS POTÊNCIA	A CV - DEPP	ECIAÇÃO AE REPON	E /H)	
	ASTABON DE SOCOS DE PENOSSINO (SOCOETE) COM MOTON A GASOLINA 4 TEM	POS, POTENCIA	4 CV - DEPK	ECIAÇÃO. AF_U8/201	o (n)	
amento		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.076,39	0,
				19	TOTAL Equipamento:	0,
				1381	VALOR:	0,
		, ,		E 0)	01	
0 - BETON P)	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR E	LÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÊN	CIA DE 2 CV, SEM CA	RRECYDOR - CHP DIU	RNO. AF_10/201
0	机 电子 1995年 -	PONTE	UNID	COEPCIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	Н	1,000000000	0,37	0,
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	Н	1,000000000	0,04	0,
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014					
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 10/2014	SINAPI	Н	1,00000000	0,40	0,
	ELETAGO TAT AGGO POTENCIA DE 201, GENI CANTEGADOR PINANOTENÇÃO, AP_102014					
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	SINAPI	н	1,00000000	1,17	1,
	AF_10/2014					
				•	TOTAL Serviço:	1
					VALOR:	1,
					1	
0 - CONCE	RETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ B	RITA 1) - PREPA	RO MECÂNIO	CO COM BETONEIRA	600 L. AF_05/2021 (M3)
manto Custo H	Horisto	FONTE	UNED	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
16	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHI	0,61970000	1,67	1,
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014					
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	SINAPI	CHP	0,65720000	5,67	3,
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					
				TOTAL	Equipamento Custo Horirio:	4
	Market and the second s	FORTE	UNED	COERCIBITE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	128,25	97
		1000000				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,72	234,
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	99,99	59,
	<u> </u>				TOTAL Material:	390
Obra com En	x argos Complementares	PONTE	UNID	СОЕРКІВИТЕ	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	Н	1,27680000	17,86	22
88316	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2.02670000	17,78	36,
		OH WIT			Encargos Complementares:	58.
						-
					VALOR:	454,
IO ALIVILI	AR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTA	DEC AD				
		KES (H)				
Ompleme		FONTE	FIBRIC	COEFICIENTE	PREÇO UNTÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	3,19	3,
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,01	1.
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,000000000	1,14	1.
						······································
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,32	0,
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0.
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0
		OHO'S !	"	1,000,000,00	0,83	0,
				TOTAL	Encargos Complementares:	6
e Obra		FONTE	UNND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	11,11	11,
			-		TOTAL Mão de Obra:	11
,		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,20	0,
	(CHAPTOO CONTENENTACE) - HUNGSTA					
			-		TOTAL Serviço:	0
1,693,193					0.77.0005-07.005-01	
8088810	•				VALOR:	1 7
					VALOR:	7 17,
	D DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGO	OS COMPLEMEN	ITARES) - HO	RISTA (H)	VALOR:	7 17,
0 - CURSC	D DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGO					
	D DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGO OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	OS COMPLEMEN FONTE SINAPI	UNIO H	COERCIENTE 0,01211000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 14.00	17,

			,			
			- 1		VALOR:	0,1
72 - CUPSO	DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	1				
	DE OAFAOTAÇÃO FARA FINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - NORSTA (A)		NA DECISION			
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	UNED	Q.01549000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004700	PRIOR (FORDIN)	SHPPT		1015400		0,2
			-	19010	TOTAL Mão de Obra:	0,2
			I	18 11	VALOR:	0,2
2 COMPA	CTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEM	DOS DOTÊNCIA	ACV CURE	V d o	CHM	
		POS, POTENCIA	4CV-CHP D		Trie)	
88297	ergos Compliamentares OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	LINED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 20.40	TOTAL
00231	OPERADOR DE MAGDITAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIRAPI	"	4,00000000	20,40	20,4
	***			TOTAL Mile de Obra com	Encargos Complementares:	20,4
10		FONTE	UNEO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	Н	1,00000000	0,75	0,7
	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	н	1,00000000	0,10	0,1
	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	н	1,00000000	0,93	0,9
	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	SINAPI	н	1,00000000	5,56	5,5
	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
					TOTAL Serviço:	7,
					VALOR:	27,7
4 - ELETRI	CISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
gos Complemen		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	3,19	3,1
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,1
		Sie i			1,17	16.
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,14	1,7
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	н	1,00000000	0,86	0,8
00037373	COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0.0
0007070	OCCUPATION (OCCUPACY DAM - ENGINEER COMPLETION CO.)	Olevi)		1,0000000	0,07	0.0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,95	0,0
				TOTAL	Encargos Complementares:	7,
o Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,97	14,5
					TOTAL Mão de Obra:	14,
0		FONTE	UNAD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	0,58	0,5
					TOTAL Serviço:	
					TOTAL Serviço:	0,
					VALOR:	22,
a cupso						
52 - CURSO	DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	IA (H)				
o Obra	ID ETDICIOTA (MODIOTA)	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	н	0,03916000	14,97	0,5
					TOTAL Mão de Obra:	0,
					VALOR:	0,5
NAME OF THE OWNER, THE						
7 - CURSO	DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	(ENCARGOS CO	MPLEMENTA	ARES) - HORISTA (H)		
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	н	0,01887000	11,11	0,3
					TOYAL Mão de Obra:	0,
					VALOR:	0,2
						-
5 - VIBRAD	OOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	POTÊNCIA DE 2	CV - MATERIA	AIS NA OPERAÇÃO.	AF_06/2015 (H)	
ais		PONTE	LINED	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.52000000	0,94	0,4
					TOTAL Especiais:	0,
					VALOR	7 0,
					-McOntro	1 07

PONTE

SINAPI

COEFICIENTE

0,01549000

PREÇO UNITÁRIO

14,26

TOTAL

0,22

95929 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)

Mão de Obra

00001214

TOTAL Mile de Obra: 0,22

VALOR: 0,22

			[VALOR:	0,22
9224 - BETON	EIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR EL	ÉTRICO TRIFÁS	ICO POTÉNO	CIA DE 4 CV, SEM CAI	RREGADOR - MATERIA	IS NA
PERAÇÃO. A	F_11/2014 (H)					2.300000
specials		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,94	2,35
				139	TOTAL Especiais:	2,36
			İ	1911	VALOR:	2,35
			L	100 (1)	1	
5309 - CURSO	DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENT	ARES) - HORIST	A (H)	1000		
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRACO UNITARIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01549000	11,11	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,1
			Į		VALOR:	0,17
00475 - ARGA	MASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	DE IMPERMEAS	NI IZANTE DI	REPARO MECÁNICO	COM RETONEIRA 400 I	AE 08/2019
M3)	The state of the s	DE IIII EIGILEA	JICIES ITTE, F	TEL AND III. CANICO	COM DETONEIRO 400 E	. Ar_00/2013
quipamento Custo H	torbilo	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	CHI	2,88000000	0,41	1,18
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014					
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	CHP	0,87000000	1,98	1,72
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					
-				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	2.90
				TOTAL		2.9
sterial		FONTE	CIMU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	8,13	158,0
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	128,25	138,5
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,72	349,9
00001373	CIMIENTO PORTIDAND COMPOSTO CP II-52	SHAPI	NO.	400,0000000		2575125
					TOTAL Moterial:	646,4
ão de Obra com Enc	cargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	н	3,75000000	17,86	66,9
	COMPLEMENTARES			TOTAL Mile de Obra com	Encargos Complementares:	66,9
				101742 ==== 0.0014 1001		50,50
					VALOR:	716,34
1693 - SERRA	CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA F	PARA DISCO 10"	- CHI DIURN	O. AF_08/2015 (CHI)		
lio de Obra com En	cargos Complémenteres	FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	20,40	20,40
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	20,4
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO-UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
	PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015			1,0000000	0,10	190.00
89	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0
	PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				TOTAL Control	2.4
					TOTAL Serviço:	0,1
					VALOR:	20,5
8827 - BETON	IEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EI	LÉTRICO TRIFÁS	SICO POTÊNO	CIA DE 2 CV, SEM CA	RREGADOR - JUROS. A	F_10/2014 (H)
quipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	SINAPI	LIN	0.00000760	5.800.00	0.0
	ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR					73.5
					TOTAL For income	
					TOTAL Equipamento:	0,0
					VALOR:	0,04
0164 - ARGAI	MASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)					
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,1300	77,982
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5300	257,580
			1		TOTAL Motorial:	335,562
to do co			Di Mariana			The same of the sa
ão de Obra 12543	CEDVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVENTE	SEINFRA	н	32,45000000	14,7700	479,2865
					TOTAL Mão de Obra:	479,286
	PRO LIMPEZA SERVICOS : E CONSTRUÇÕES TITOS :	1			VALOR:	814,8
	E CONSTRUCCES LTDA		ı			25,000

E CONSTRUCOES LTDA

Luis Hymberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
CrearRN n 3014/D
RPN 21046044-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

			ORÇAMENTO - CURVA ABC DE	ITO - CL	JRVA AE		SER	SERVIÇOS						
	MDE 7 A	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUA - CE LOTE 3	RSAS ESCOL	AS NO MUNIO	IPIO DE TIA	NGUA	- CELOTE 3	DATA:	10/08/2023 VERSÃO	80	BDI: 28	28.84% MES DAT	DATA REF.
3990/3828	电线图光/图像表 代 经国际股份 电电子图片 医心病 电影群	LOCAL:	E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES, NO MUNICIPIO DE TIANGUA - CE						Composições	PROPRIA		0,00% 0,00%		04/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			PONTE	TIPO	UNIDADE		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	*		ACUMUL %	2
C3862	SPLIT SYSTEM	COMPLETO C/ CONTR	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	-	20,00	0 4.908,84	98 176,80	0 8,89	-	88.8	>
C4445	CERÁMICA ESM	MALTADA RETIFICADA	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - AI PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2		586,10	0 110,39	54 699,58	5,85		14,75	K
C3408	REBOCO CI ARGAMASSA	DE /	CINENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2		1.597,80	0 40,17	7 64 183,63	5,81		20,56	<
C2475	TINTA EPOXI EM PISOS		O SELDOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2		446,40	0 138,05	61.625.52	5,58		26,14	>
C2435	TELHA DE AÇO SILS			SEINFRA	Serviço	M2		218,40	0 261,34	57.076.66	8 5,17		31,31	>
C1943	POLIMENTO EM	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	ento contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del	SEINFRA	Serviço	M2		801.04	4 64,15	5 51.386,72	4,65		35,96	>
C1615	LATEX DUAS DE	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA		SEINFRA	Serviço	M2		1.945,56	6 23,72	2 46.148,68	3 4,18		40,14	>
C1326	ESTRUTURA DE	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m		SEINFRA	Serviço	M2		218,40	0 178,17	7 38.912,33	3.52		43,67	>
C4468	FORRO PVC - L	AMBRI (100x6000 OU 2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2)S A	Neto 519,84	4 66,71	34.678,53	3,14		46,81	>
C4431	CERÂMICA ESM	MALTADA CI ARG. CIME	CERÁMICA ESMALTADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm³) - DECORATIVA PI PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	LTD	Z59.20	0 125,45	5 32.516,64	2,84		49,75	>
C1335	ESTRUTURA DE	E MADEIRA PY TELHA C	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÁMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	SER	ixeira l stradoi 179,00	0 173,41	31,040,39	2,81		52.58	œ
C3487	APLICAÇÃO DE	LIQUIBRILHO SOBRE	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	PER	to 16 mini	6 19,52	26.806,04	2.43		54,99	œ
C2200	RETELHAMENT	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	A ATE 20% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	LIN	Ad 447,50	0 54,07	7 24 196,33	2,19		57,18	CD
102214	PINTURA VERN	IZ (INCOLOR) ALQUÍDI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	PRO	Hun 895,00	0 23,72	21.229.40	1,92		59,10	00
C1628	LIMPEZA GERAL	fic:		SEINFRA	Servigo	M2		1.578,00	0 13,32	21.018,96	1,90		61,01	00
C3013	PISO PRÉ-MOLO	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	E 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2		334,60	0 59,18	8 19.813,46	1,79		62,80	w
C4519	MONTAGEM ALU	MÍNIO ANODIZADO PR	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2		59,60	330,72	2 19.710,91	1,78		64,58	œ
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	UNIOR		SEINFRA	Mão de Obra	MES		1,00	0 17.765,41	17.765,41	1,61		66,19	00
C0537	CABO ISOLADO	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2		SEINFRA	Serviço	Z		1.600,00		5 16.080,00	1,46		67,65	8
C4810	PROJETOR, EM GRAU DE PROT MÍNIMO 0,92	LED (TEMPERATURA EÇÃO IP65, POTÊNCIA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAJI DE PROTEÇÃO 1P85, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0.92	SEINFRA	Servipo	Ę		28,00					69,09	(0)
C1282	ESMALTE SINTÉ	GRADE DE PERRO DE PROTEÇÃO ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA	GRADIE DE PERRO DE PROTEÇÃO.	SEINFRA	Serviço	M2		728.00	2018	8 14.691.04	1.33		71.82	о o
C4462	TELHA CERÂMICA	Ş		SEINFRA	Serviço	M2		179,00	77,38	8 13.851,02	1,25		73,08	87
C1988	PORTA INTERN	A DE CEDRO LISA COM	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	C		13,00	0 1.052,52	2 13.682,76	1,24		74,32	00
C4756	PRATELEIRA DE	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP = 2CM	=2CM	SEINFRA	Serviço	M2		45,32	2 301,24	13.652.20	1,24		76,55	В
C2671	VIDRO COMUM	EM CAIXILHOS C/MASS	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2		62,24	218,95	5 13.827,45	1,23		76,79	80
C3861	SPLIT SYSTEM O	COMPLETO C/ CONTRO	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,58 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	Z		3,00	3 4.415,71	1 13.247,13	1.20		77,99	80
C4725	CERCA/GRADIL CHUMBADOS EI ELETROSTÁTIC	NYLOFOR H=2,43M, M M BASE DE CONCRET. A (GRADIL E POSTE), I	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 PINITURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), MAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	< <		30,00	436.72	2 13.101,60	1,19		79,17	•
C0776	CHAPISCO CI AI	RGAMASSA DE CIMEN	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2		1.597,80	7,56	6 12 079,37	1,09		80,27	O
C1947	PONTO ELÉTRIC	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	;ução	SENFRA	Serviço	PŢ		39,00	280,99	9 10.958,61	0.99		81,26	Ω
C0540	CABO ISOLADO	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		SEINFRA	Serviço	×		1,400,00	7,50	0 10.500,00	0.95		82,21	n
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	WITO L= 15 cm		SEINFRA	Serviço	×	4	93,40					83,09	О
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	EMERGÊNCIA		SEINFRA	Serviço	CN		28,00	315,62	2 8.837,36	0,80		83,89	C

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2		12,96	642,92	8 332,24	0,75	84,65	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2		752,50	10,78	8.111,95	0.73	85,38	O
C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	Serviço	E.		80,00	100,98	8.078,40	0.73	86,11	О
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2		164,93	46,21	7.621,42	0,69	86,80	0
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Servipo	M3	to	66,96	109,86	7.355,56	0,67	87,47	O
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	Z		800,00	9,11	7.288,00	0,66	88,13	O
18590	ENCARREGADO GERALIMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MES	if	1,00	7.183,44	7.183,44	0.65	88,78	0
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1;3 - ESP≈ 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	o Civ	237,75	29,79	7 082,57	0,64	89,42	0
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MW2	SEINFRA	Serviço	₹.	nheir	500.00	13,54	6.770,00	0,61	90,03	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NY OFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS COPES GERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	Enge Crea/ RPN	10,45	805,28	6.325,18	0.57	90,61	10
C1123	REJUNTAMENTO C/ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARECEPISO)	SEINFRA	Serviça	M2	losé (635,58	9,64	6.126,99	0,55	91,16	6
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANÇA CICAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	Š	,	6.00	907,48	5.444,88	0,49	91,65	O
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARO, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PELSPE!-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2		49,48	105,06	5.198,37	0.47	92,12	0
C1066	DEIMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2		180,66	28,05	5.068.07	0,46	92,58	Ω
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÓNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU BKG	SEINFRA	Serviço	S		6,00	805,29	4.831.74	0,44	93,02	Ω
C0073	ALYENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:28)	SEINFRA	Servigo	N ₂		61,92	73,36	4,541,83	0.41	93,43	ο
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	₹ 2		174,36	26,37	4.423.51	0.40	93,83	О
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2		18,30	226,40	4.143,12	0,38	94,21	0
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	Ş		4,00	968,16	3.872,64	0.35	94,58	0
C0355	BANCADA DE GRANTO C/2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1 80x0 80)m	SEINFRA	Serviço	C	eto	4,00	901,31	3.605,24	0.33	94,68	0
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÁMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	IÇOS TDA eira N	259,20	13,13	3.403,30	0,31	95,19	O
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	na V	12,00	262,20	3.146,40	0,28	95,48	O
C1980	PONTO SANTÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	P	-	12,00	236,46	2,837,52	0.26	95,73	0
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	CZ	eno i	3,00	935,51	2.806,53	0,25	95,99	0
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Servipo	M2	umbe	6,00	426,89	2.561,34	0,23	96.22	0
C3025	PIGO MORTO CONCRETO FOREISONES CHERPARO E L'ANÇAMENTO	OF NEW YEAR	Serviço	M3		3,96	641,00	2.538,36	0,23	96,45	O
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTORA CATELHAS CERAMICAS	SENTRA	Serviço	W2	Į.	179,00	12.96	2.318.05	0,21	96,66	0
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRINÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Servipo	₹		6,00	385,90	2,315,40	0,21	96,87	0
C3996	BANCADA EM GRANTO PILAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	δ		2.00	1.050,83	2.101,66	0,19	97,06	О
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2 40M	SEINFRA	Serviço	S		6,00	314,56	1.887.36	0,17	97,23	О
C0786	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	Ē		4,00	448,05	1.792.20	0.16	97,39	0
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	Z		145,80	11,58	1.688.36	0.15	97,55	0
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.90X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	S.		1,00	1 573,05	1.573,05	0.14	97,69	0
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX CICUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X800X200MM	SEINFRA	Serviço	Š		1,00	1 557,79	1.557,79	0.14	97,83	0
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	S		2,00	711,57	1.423,14	0,13	97,96	0
COM-13789963	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	Composições Próprias	Geral	M2		92,80	15,10	1.401,28	0,13	98,09	O
C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	Serviço	Ş		1,00	1.249,35	1.249,35	0,11	98,20	О
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2		2,24	551,41	1.235,16	0,11	98,31	О
C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	CZ		2,00	613,86	1.227,32	0,11	98,42	0
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	Serviço	S		9,00	135,50	1.219,50	0,11	98,53	O
C0804	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2		3,84	304,78	1.170,36	0,11	98,64	0
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	CZ		48,00	23,63	1.134,24	0,10	98,74	0
C0818	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviça	M2		12,00	78,10	937,20	0,08	98,83	0

1.104.325,84	1.10		Orçamento:	Valor total do Orçamento:							
0,00			Outros:								
1.104.325,84	1.10		Subtotal até 100,00%	Subtotal a							
0	100.00	0,00	40,53	12.99	3,12		š	Serviço	SENFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	C4850
O	100,00	0,01	66,84	33,42	2.00		C	Serviço	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	C1479
О	99,99	0,01	96,84	10,76	9,00		CZ	Serviço	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	C1242
0	99,98	0,01	99,21	33,07	3,00		C	Serviço	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101891
0	99,97	0,02	208,78	104,39	2,00		Z	Serviço	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	C1124
0	99,95	0,02	217,22	108,61	2,00		S	Material	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	00011761
0	99,93	0,02	224,64	112,32	2,00		C Z	Serviço	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA De 25mm (1")	C2167
O	99,91	0,02	261.60	87,20	3,00		Š	Serviço	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	104328
n	99,89	0.02	268,20	29,80	9,00		Z	Serviço	SENFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	C2272
О	99,87	0,03	291,56	145,78	2,00		Š	Serviço	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	C4562
n	99,84	0,03	297,36	37,17	6,00		S	Serviço	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL. 10A 250V	C1496
O	99,81	0,03	329,40	5,49	80,00		ĸ	Material	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 26 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	00009868
0	99,78	0,03	330,96	55,16	6,00		C Z	Serviço	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	C4649
О	\$9,75	0.03	333,90	55,65	6,00		C	Serviço	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	C2093
О	99,72	0.03	336,54	168,27	2.00		CZ	Serviço	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	C4530
0	99,69	0,03	338,88	56,48	6,00		S	Serviço	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	100849
0	99,66	0,03	373,38	8,89	42,00		M2	Serviço	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	C3040
0	99,63	0,04	401,07	401,07	1,00	Humber	Š	Serviço	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF_192020	98104
0	99,59	0,04	426,24	11,84	36,00	rto 1	š	Material	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5646)	00009869
0	99,55	0,04	427,44	106,86	4,00		Z	Serviço	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSAO CICANOPLA CROMADA D=25MM (1")	C2170
0	99.6	0.04	439,03	96,49	4,55	s Vi	ĸ	Serviço	SEINFRA	SOLERA DE GRANTO L. 15cm	C2284
B	7	0,04	471.80	47,18	10,00		Ž	Serviço	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	C1489
0	99.43	0.04	477,72	13,27	36,00		N	Material	SEINFRA	TUBO PVC ESCOTO ERIMÁPIO DE 100 - (NBR 5688)	12456
0	89,39	0,04	482,19	160,73	3,00		Z	Serviço	SEINFRA	REGISTRO DEGAVETA CONIÓPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	C2168
0	99,34	0,05	499,00	99,80	5,00		S	Serviço	SEINFRA	LUMINARIA PLORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	C1662
0	99,30	0,06	610,08	25,42	24,00		Z	Serviço	SEINFRA	DISJUNTOR MONDEDLAR EM CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	C1096
0	99,24	0,06	651,14	101,74	6,40		M2	Serviço	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	C0804
О	99,18	0,06	668,88	18,58	36,00		×	Material	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	00009874
0	99,12	0,07	760,00	380,00	2,00		S	Serviço	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	C2088
0	99,06	0,07	798,72	33,28	24,00		ž	Servigo	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	C1098
0	98,98	0,07	816,77	64,72	12,62		M3	Serviço	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	C1043
С	98,91	0,08	922,75	35,60	25,92		M2	Serviço	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	C1779

ř.	71			
ğ	~	_		
00	U			
ñ	Г	123		
Ď.	=	Date		
0	7			
Ġ	U			
3	m	1942		
ñ	1.1			
ñ	N			
*	>			

LOCAL: OBRA: CLIENTE: DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ - CE LOTE 3 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE E.E.F. ESTER DE AGUIAR MENEZES, NO MUNICIPIO DE TIANGUÁ - CE CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICIPIO DE TIANGUA - CE LOTE 3 ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS Composições DATA: FONTE 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47.48% 04/2023 PROPRIA 0.00% 0.00% 10/08/2023 28,84%

E9 00			00 33	93 40				(DETODIC DE CRANITO 150M	16610
62,54 B	0,74	6.327,40	15,93	397,20	I	Mão de Obra	SEINFRA		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	10041
61,96 B	0,74	6.376,16	227,72	28,00	ž	Material	SEINFRA		LUMINÁRIA DE EMERGÉNCIA	18246 LL
61,39	0.78	6.677,75	20,19	330,75	г	Material	SEINFRA		TINTA LATEX	12096 TII
60.78 B	0,81	6.948.89	14,97	464,19	Ι	Mão de Obra	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	00004783 PI
60,15 B	0,84	7.201,68	600.14	12,00	C	Material	SEINFRA	TER POR PROCESSO DE PINTURA	PAINEL NYLOFOR 2,43M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, MAS CORES VERDE OU BRANCA	19 6506)
59,50 B	0,86	7.391,71	47.31	156,24	-	Material	SEINFRA		TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	12093 TH
58.83 B	0,91	7.836,76	19,73	397.20	I	Mão de Obra	SEINFRA		CARPINTEIRO	10498 C/
58,12 8	1,01	8.657,13	19,73	438,78	I	Mão de Obra	SEINFRA		MONTADOR	11530 M
57,34 B	1,05	9.026,90	31,66	285,12	M2	Material	SEINFRA		CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	16497 CE
56,52 B	1,06	9.044,00	323,00	28,00	S	Material	SEINFRA	ILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, IO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA	PROJETOR. EM JED (TEMPERATURÁ DE COR 4000K), CORPO EM ALJMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE. GRAJI DE PROTEÇÃO IP86, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	19125 PF GI MI
55,70 B	1.12	9.570,43	15,93	600,78	I	Mão de Obra	SEINFRA		AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	10044 A.
54,83 B	1,12	9.585,63	211,51	45,32	M2	Material	SEINFRA	ā	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	11659 GI
53,97 B	1,14	9.813,36	1,93	5.084,64	KG	Material	SEINFRA	José	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	16508 AF
53,08 B	1.20	10.275,01	30,69	334.80	N2	Material	SEINFRA	Ger	PAVIMENTO ARTICULADO COM 8 FACES e = 6,0 cm	10243 P/
52,15 B	1,20	10.281.84	3.427,28	3,00	S	Material	SEINFRA	eng Eng Crea RP	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	17351 SI
51,22 B	1,23	10.577,07	169,94	62,24	M2	Material	SEINFRA	o d RN 210	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	12257 VI
50,26 B	1,25	10.737,78	16,29	659,16	٢	Material	SEINFRA	e An iro C n 38	LIQUIBRILHO INCOLOR	16165 LI
49,29 A	1,38 8	11.803.61	2.355,05	5,01	M3	Material	SEINFRA	ndrac civil 14/D 44-0	MADEIRA (PEROBA)	H495 M
48.22 A	1.57	13.429.31	15,93	843,02	ı	Mão de Obra	SEINFRA	te N	AJUDANTE DE ELETRICISTA	10042 A.
47,00 A	1,61	13 788,74	13.788,74	1,00	MÉS	Mão de Obra	SEINFRA	eto	ENGENHEIRO JUNIOR	18584 E
45,76 A	63	13.617,11	0,63	26,070,02	Ğ	Meterial	SEINFRA		CIMENTO PORTLAND	10805 CI
44,50 A	1.78	15.298.72	256,69	59,60	M2	Meterial	SEINFRA	SEM VIDRO (COLOCADA)	JANELA EM ALUMÍNIO ANODÍZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	18343 JA
43,12 A	1,95	16 695,92	19.73	846,22	ı	Mão de Obra	SEINFRA		ELETRICISTA	12312 EI
41,60 A	2,03	17.430.94	7,02	2 483,04	Š	Material	SENFRA		COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	10824 C
40,03 A	2,12	18.175.20	19,73	921,20	I	Mão de Obra	SEINFRA		GRANITEIRO / MARMORISTA	11227 0
38,36 A	2,30	19.755.49	19.73	1 001.29	I	Mão de Obra	SEINFRA		ADRILHISTA	11328 L
36,59 A	3,14	26.917,32	51,78	519,84	M2	Material	SEINFRA	DEFIXAÇÃO	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	18293 F
34,15 A	3,37	28.853,43	41,27	699,14	M2	Material	SEINFRA	Ĭ	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	16500 C
31,54 A	4.	35 212,35	15,93	2 210,44	I	Mão de Obra	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	10045 A
28,35 A	5,17	44.300,26	202,84	218,40	M2	Material	SEINFRA		TELHA ZINCADA PRE-PINTADA CI MONTAGEM KP-120	12067 TI
24,34 \	5,65	48.411,05	19,73	2.453,68	I	Mão de Obra	SEINFRA	, -	PEDREIRO 8	12391 P
19,96	5,74	49 171,18	19,73	2 492,20	I	Mao de Obra	SEINFRA	PEZA TRUIT to 1e minis	PINTOR	12395 P
15,50 A	8,89	76.200,60	3,810,03	20,00	CZ	Material	SEINFRA		SPUT SYSTEM COMPLET COONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN, E MONTAGEM)	17352 8
8,60 A	11,09	95.020,30	14,77	6.433,33	I	Mão de Obra	SEINFRA	-	SERVENTE	12643 \$1
WOOMAT' 10	7	PREÇOTOTAL	PRECOUNITARIO	QUANTIDADE	ONIDADE	180	NINOT.	CO	DESCRIÇÃO	CODIGO

00010475	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	SINAPI	Material	-	181,69	32,48	5 901,13	0,69	83,62	В
12045	TELHA CERÁMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	CN	8.592,00	0,67	5.756,64	0,67	64,14	B
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	60,84	93,69	5.700,10	0,67	64,66	D
11702	PORTA DE ALLMÍNIO	SEINFRA	Material	M2	12.96	431,66	5.594,57	0,65	65,17	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	Ι	350,06	15,93	5.576,52	0,65	65,67	00
18590	ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	1,00	5.575,47	5.575,47	0,65	66,18	03
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	79,45	64,13	5.094,96	0,59	66,64	(3)
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 8MM2	SEINFRA	Material		1.632,00	3,10	5.059,20	0,59	67,10	00
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLILESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	Meterial		10,45	469,78	4 909,31	0.57	67,54	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	র drac	77.00	57,44	4.423,11	0,52	67.94	E
1100	ESMALTE SINTETICO 11	SEINFRA	Materiel	e Ar	n 364 4684	23,74	3 913,22	0,46	68,29	B
10508	CERA 8	SEINFRA	Material	rto c	/RN 240,31	15,36	3.688,79	0,43	68,63	56
11145		SEINFRA	Material	albe	RPN 89	609,58	3.657,48	0,43	68.96	13
10356	COSIDA	SEINFRA	Material	ड दिवा	1.896,00	1,86	3.526,56	0,41	69,28	B
11709		SEINFRA	Material	∑ José	13,00	265,72	3,454,36	0,40	69,59	8
11369		SEINFRA	Material	S	80,00	39,15	3.132,00	0,37	69,88	B
10209		SENFRA	Material	C	20,00	156,07	3.121,40	0,36	70,16	B
11101	/	SEINFRA	Material	S	80,10	34,97	2.801,24	0,33	70,41	8
10184		SEINFRA	Material	M2	7.92	351,92	2787,21	0,33	70,68	w
10355	CABO ISOLADO PVC 780V 10MM2	SEINFRA	Material	M	510,00	5,41	2.759,10	0.32	70,91	(3)
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Meterial	-	233,47	11,48	2.680,20	0.31	71,16	0
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	I	124,04	19,30	2.393,97	0,28	71,37	ω
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	CZ	6,00	376,15	2.256,90	0,26	71,58	ш
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Meterial	K	816,00	2.74	2 235,84	0,26	71,78	В
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	16,30	113,81	2.082,72	0,24	71,97	9
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7º	SEINFRA	Material	CZ	120,16	17,30	2.078,70	0,24	72.16	0
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	Mão de Obra	Ι	121.94	15,93	1 942,50	0,23	72,33	8
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	_	133,92	12.65	1.694,09	0,20	72,49	В
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 50M PARA PORTA 1FL	SEINFRA	Material	CZ	40,00	41,40	1.656,00	0,19	72,64	В
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	8	357,12	4,54	1.621,32	0,19	72,78	В
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	Ι	486,49	3,19	1.551,89	0,18	72,92	8
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I	77,00	19,73	1.519,29	0,18	73,06	В
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	480,62	3,12	1.499,55	0,17	73,20	8
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	Z.	901.58	1,61	1.451.54	0,17	73,33	133
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	CZ.	60.00	23,44	1,406,40	0,16	73,46	20
19045	POSTE 40 x 80 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	Material	CN	12,00	115,22	1.382,64	0,16	73,58	OB
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	٢	35,71	37,91	1,353,84	0.16	73,70	88
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	Material	CN	40,05	33,41	1.338,14	0.16	73,82	В
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	MS	18,81	70,98	1.335,40	0.16	73,95	80
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	-	111,60	11,31	1.262,20	0.15	74,06	8
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	6,00	199,01	1.194.06	0,14	74,17	B
10796	CHUVEIRO ELETRICO 220V/2500W	SEINFRA	Material	5	4,00	293,27	1.173,08	0,14	74,27	æ
12081	TUOLO CERÁMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	Material	§	1.773,00	0,65	1.152,46	0,13	74,38	æ
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	Ι	111,23	10,36	1,152,36	0,13	74,48	89
			VERTICATION COUNTS, PARA MACISTA, BICHANTIC, LICO INTERNO CREATE FERRO POPITA DE LUMBRO POPITA DE LU	VERNET IPPO COPYAL PRIANA MUCERNA, SINLAWATE, UIDE METERNA GRACEE E FERRO CREATA CE, ALLUMNO CREATA CE, AL	TETRA CORRIGADO MACERIA BIOLAMENTE DO DIANO CONTROL PRODUCCIONA MACERIA DEL CONTROL CONTROL PRODUCCIONA CONTROL PRODUCCIONA	Part Part	Part Procure Anna Marchine, Michael Miller Miller	Extra citation Colonismo Extra citation Extra citat	Bacter 100 1	Part Part

	19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR		SEINFRA	Material	M2	72.90	15,71	1.145,26	0,13	74,59	00
	11347	I IYA DARA MADEIRAMASSA		SEINERA	Material	E S	1 929 39	0.52	1 003 28	0,10	74,00	0 0
	10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	10	SEINFRA	Material	KG.	278.74	3,41	950,52	0,11	74,86	8
	00011786	BACIA SANITARIA (YASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)		SINAPI	Material	UN	2,00	454,67	909,34	0,11	74,95	B
	12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA 3/4"	Vieir	SEINFRA	Material	S	11,00	82,19	904,09	0,11	75,03	₿
	10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR		SEINFRA	Material	Ľ.	10,00	89,02	890,20	0,10	75,11	8
	11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA	Material	S	20,00	43,70	874,00	0,10	75,19	B
	11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	$^{\prime}$	SEINFRA	Material	CN.	39,00	21,18	828,02	0,10	75,26	0
	19145	ESPELHO CRISTAL E = 3 MM		SEINFRA	Material	M2	2.24	360,29	807,05	0,08	75,37	A
	11708	PORTA USA DE CEDRO 0.80XX ANT		SEINFRA	Material	Z	4,00	200,24	800,96	0,09	75,41	8
	16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM		SEINFRA	Material	S	1,00	797,81	797,81	0,09	75,48	В
	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	Encargos Complementares	I	457,11	.d.	767,94	0,09	75,55	B
	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	Encargos Complementares	I	457.11	1.86	767,94	0,09	75,62	8
	11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS		SEINFRA	Material	Z	2,00	320,71	641,42	0,07	75,68	В
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	Encargos Complementares	I	486,49	1,14	554,59	0,06	75,73	В
	11707	PORTA LISA DE CEDRO 0 70X2 10M	Neto	SEINFRA	Meterial	ž	3,00	174,90	524,70	0,06	75,77	ш
	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ade	SINAPI	Meterial	Z	36,00	14,42	519,12	0,06	75,82	to:
	18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Andro Civil 014/0 84-0	SEINFRA	Material	MR	6,00	83,15	498,90	0,06	75,67	to to
	00005318	DILUENTE AGUARRAS	de / heiro N n 3 1046	SINAPI	Material	-	27,21	18,05	491,10	0,06	75,91	8
	11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	per congent	SEINFRA	Material	KG	46,54	10,36	482,15	0,06	75,95	В
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Guall Er Cr R	SINAPI	Encargos Complementares	I	486,49	0,96	462,16	0.06	76,00	US
	12293	ZARCÃO	Jose	SEINFRA	Material	-	21,29	21,46	456.70	0,05	76,04	8
	10208	BATENTE DE FERRO		SEINFRA	Material	×	23,79	18,74	445,82	0,06	76,08	ш
	19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA		SEINFRA	Material	CZ	84,00	5,23	439,32	0,06	76,12	CO
	10035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	Material	٢	26,48	16,33	432,46	0,05	76,16	ш
	10339	CABO COBRE NU 35MM2		SEINFRA	Material	×	18,00	23,92	430,56	0,05	76,20	CD
	11848	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2 00x0 58		SEINFRA	Material	CZ	1,00	425,78	425,78	0,06	76,23	В
	12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)		SEINFRA	Material	M	9,00	46,79	421,11	0.06	76,27	89
	ID441	CALHIDRATADA		SEINFRA	Material	KG	389,89	1,05	409,39	0.05	76,31	æ
	12082	ТИОГО МАСІСО СОМИМ		SEINFRA	Material	C _N	730,06	0,55	401,53	0.05	76,35	8
	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		SEINFRA	Material	Σ	117,00	3,33	389,61	0,05	76,38	80
	12107	TOMADA ZPOLOS E TERRA		SEINFRA	Material	CZ	48,00	8,00	384,00	0,04	76.42	80
	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")		SEINFRA	Material	Z	60,00	6,37	382,20	0,04	76,45	В
	10428	CAIXA PASSAG, CHAPA CITAMPA PARAF, 100X100X80MM		SEINFRA	Material	CZ	39,00	9,70	378,30	0,04	76,49	89
	11724	PREGO		SEINFRA	Material	KG	25,48	14,76	376,08	0,04	76,52	В
	12456	TUBO PVC ESSOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)		SEINFRA	Material	м	36,00	10,30	370,80	0,04	76,55	В
	10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A		SEINFRA	Material	CZ	24,00	15,13	363,12	0,04	76.59	B
52.0	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		SINAPI	Material	ĸ	36,00	9,19	330,84	0,04	76.62	8
	11863	SIFÃO CROMADO 2"		SEINFRA	Material	S N	2,00	155,90	311,80	0,04	76,64	88
	10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA		SEINFRA	Material	S O	6,00	49,05	294,30	0,03	76,67	B
	11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS		SEINFRA	Material	- (22,67	12,05	273,13	0,03	76,70	00

11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	Material	S		3,00	90,88	272,64	0.03	76,72	В
11880	SOLERA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	Material	K		4,55	59,04	268,63	0,03	76,74	CD9
11861	SIFAO CROMADO 1 1/4/X1 1/2*	SEINFRA	Material	S		2,00	129,79	259,58	0,03	76,77	CD
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	. ≼		80,00	4,28	255,60	0,03	76,79	
12701	DEPRECIAÇÃO DEPRECIAÇÃO	SEINERA	Material	Ę I	1	267,13	81 13	253,78	0.03	76,81	D (D
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	Material	Š		6,00	39,62	237,72	0,03	76,86	œ
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Meterial	MS		3,35	70,21	235,24	0,03	76,88	w
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CAVITRA SURTAS DE TENSÃO - DPS% - 40 KAJAJOV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	Ç		2.00	113,15	226,30	0,03	76,90	œ
I8385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 49A 30mA	SEINFRA	Material	Ę		2,00	109,20	218,40	0.03	76,92	1 00
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	Ş		24,00	9,03	216,72	0,03	T	8
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 24/0M	SEINFRA	Material	ž	de N	6,00	35,53	213,18	0,02	78.3	8
12158	TRINOHA 2	SEINFRA	Material	Ę	4/D 4-0	68,24	3,63	211,41	0,02	76,98	₿
11756	QUADRO DISTRIBUÇÃO LUZ 392X332X98MM	SEINFRA	Material	Ę	le Ar iro C i 391 4684	2,00	101,90	203,80	0,02	77,00	В
00004750		SINAPI	Mão de Obra	I	RN r	13,54	14,97	202,65	0,02	77,01	9
11862		SEINFRA	Material	ž	Engl	2,00	99,84	199,68	0,02	77,03	53
11368	_	SEINFRA	Material	Ę	-	5,00	38,23	191,15	0,02	77,05	00
16234		SEINFRA	Material	S	Jose	2,40	75,91	182 18	0.02	77,07	03
10146	O LIN	SEINFRA	Material	Ã		51,84	3,8	181,44	0,02	77,08	- 00
11950	TE ACO GALVANIZADO DE Z	SEINFRA	Material	S S		3,60	47,56	171.18	0.02	77.11	CD C
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	Material	Š		2,00	84,30	168,60	0,02	77,13	00
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	Material	-		2,33	71.61	187.52	0.02	77,14	В
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	Š		6,00	27,50	165.00	0,02	77,16	D)
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DEBATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	Š	d	20,00	1,31	157,20	0,02	77,17	8
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	I		7,80	19,73	153,89	0.02	77,19	89
10091	APLICADOR MPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	Mão de Obra	ı		7,78	19,73	153,42	0.02	77,20	00
2191	TUBO DE LIGAÇÃO CHOMADO COM CANOPIDA 1/2 PICHOV	SEINERA	Material	5 5		28.51	4 97	145,64	0,02	77.20	D C
0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50A0)CM	SENFRA	Material	S		32 00	4.41	141.12	0.02	77.24	œ
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 50 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	Material	S		3,00	48,69	140,07	0,02	77.25	В
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	CZ		12,00	11,24	134,88	0,02	77,27	₽
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	I	2	40,59	0,96	133,56	0.02	77,28	В
10163	AÇO CA-80	SEINFRA	Material	ଚ		14.50	9,03	130,94	0,02	77,29	09
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1)	SEINFRA	Material	S		2,00	65,37	130,74	0,02	77,30	В
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	S		6,04	21,54	130,08	0,02	77,31	B
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV	SEINFRA	Material	<u> </u>		8,00	100	125,28	0,01	77,32	
10000	AUGUNINE DE NETAL A 1/18	SEINEDA	Material Material	2		3 3	30 00 00	100.00	0,0	77 96	0 0
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	Material	-		15,55	7,44	115,71	0,01	77,36	8
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA	SINAPI	Material	Š		4,00	28,72	114,88	0,01	77,37	83
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	S		16,00	7.13	114,08	0,01	77,38	æ
11091	ENGATE CROWADO	SEINFRA	Material	Š		6,000	16,82	100,92	0,01	77,39	80
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	S	0	2,00	48,93	97,86	0,01	77,40	В
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Material	Š	63	39,00	2,48	96,72	0,01	77,40	83
				l							