



Estado do Ceará Prefeitura Municipal de Guaiúba

REFORMA DO CEI MARIA JOSE S

A SILVA, NO DISTRITO DE SÃO JERÔNIMO, MUNICÍPIO DE GUAIÚBA-CE

Composições de Preços



Sale Folio No 674

SCHISA S



COMPACIAN SAC JERONING, GUAVERACE SECURIS SECURI				RELA	TÓRIO ANA: fru	GC. OB	APOSIC	ÕES DE CU	ETOS	0
CHARLES CRIMANA JOSE SOUR SEVENTIMENTO CIRCAMANSSA (NZ) CRIMANA JOSE SOUR SEVENTIMENT CIRCAMANSSA (NZ) CRIMANA JOSE SOUR SEVENT	ST PRESENT	URA MUNICIPAL DE	OBRA:	CEI MARIA JOSE SOL	USA SILVA		TOSIÇ			V 9/
COMMON AD CREAT PROBLEMENT CHARGE SAD JURNOVA COMMON AD CONTROLLED SAD JURNOVA COMMON AD CREAT PROBLEMENT CHARGE SAD JURNOVA CH	g Gu	Jaiúba	DESCRIÇÃO:				FONTE			MFS DEE
COMPANIES PROPERTY CONTRIBUTION CONTRIBUTIO		HICKORY I MILAYAM	EN GOTTO MARCONTO				-			10 1-1C
COMPAGUACS - ADM DA OBRA - ENCENHERIO CANIL PLENO E MESTRE DE OBRA 90				ONO SERONIMO, GOV	NOBA-CE					47.462 06/2022
COMPACING ACCURATE AMERICAN CONTROL PLENO E MESTRE DE CORRA (10)					1.4				0,0076	
Second S	COMP-GU	A-02 - ADM DA C	BRA - ENGENHE	EIRO CIVIL PLENO E MES	STRE DE OBRA (%)					S Folho No
SECURIFICATION SECURITY LEG	de Obra				Т	FONTE	unte	COEFICIENTE	PRECO LINITÁRIO	Town A
COST - PLACAS PADRÃO DE OBRA (MZ) TOTAL MAR SE COST TOTAL MA	18590	ENCARREGADO	GERAL/MESTRE	E OBRAS		SEINFRA	MES			1907
TOTAL NOTE OF DOTA TOTAL N	18583	ENGENHEIRO P	PLENO			SEINFRA	MÉS	0,32500000	18.382.82	5.874
PROPER SERVENTE									TOTAL Máo de Obra:	7,881.
PAPAGO BE 1890 SAS							1		TOTAL PARA 4 MESES:	31.527,
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) TOTAL							- 1		FRAÇÃO DE 100%:	315,
C1537 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (MZ)							- 1	BDI	ALSO SERVED AND A VEHICLE OF THE SERVED AS A SERVED AS	81,
C1937 - PLACAS PADRÃO DE COBRA (MZ) 1037 - PLACAS PADRÃO DE COBRA (MZ) 1039 - PUNPA DE AÇO GALVANIZADA SEP - CIMAN 1039 - PUNPA DE AÇO GALVANIZADA SEP - CIMAN 1039 - SEMPRA MZ 1 1.5000000 35.8000 25. 1030 - SEMPRA L 1 1.5000000 35.8000 25. 1030 - SEMPRA L 1 1.50000000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA L 1 1.50000000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA M 4 4.50000000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA NO 1 6.1000000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA NO 1 6.1000000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA NO 1 6.1000000 15.8000 15.8000 25. 1030 - SEMPRA H 2.0000000 15.8000 15										
PONTE DIRIGO DOMPA DE AÇO QUILLAND TOTAL							1		VALOR:	396,9
CARPA DE AÇO GALVANIZACA ESP. CISIÁN SERVERTA L. 1,0000000 3,5,500 50, 500	C1937 - PL	ACAS PADRÃO	DE OBRA (M2)				4			
CAMPA DE ACO GALVANIZADA ESP. CIMAN SEMPRA L/2 1,0000000 3,500 50,500	rial						1			
SENSPEA 1 1,000,0000 2,6 500 2,6 PORTALETE FARANCE DE 27/2" 555,000 2,6 PRECO TEXTS (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKO) 555,000 12,6 PRECO TEXTS (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKO) 550,000 12,6 TOTAL MUNICE 13,000,000 12,6 TOTAL MUNICE 13,000,000 12,6 TOTAL MUNICE 13,000,000 12,6 TOTAL MUNICE 13,000,000 13,0 TOTAL MUNICE 13,000,000 13		CHAPA DE AÇO	GALVANIZADA ES	P. 0.3MM		I DESCRIPTION		Control of the Contro	THE SHALL AND SOUTH THE	TOTAL 35,301
PROPERTY	12400	ESMALTE SINT	ETICO							24,990
17725 PREGO 18X1S (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6782/ANKO) SENPEA NG 0,15000000 15,5400 2,)1	PONTALETE / B	ARROTE DE 3"x3"			ESTAMBAK.		NAME OF THE PARTY		56,745
10 10 10 10 10 10 10 10	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROX	IMADAMENTE 672UN/KG)		3-03-279102000		TA SAME PROPERTY.		2,33
SOUTH SERVENTE SERVENTE PRESCUENTARIO TOTAL	-	100-00-00-00-00					1	0,1000000		120,36
SERVENTE SERVENTE SERVENTE UNID CORPORINTE PREÇO UNITÁRD TOTAL	de Ohm									
TOTAL May do GURE 1					0.	200		14-20 m		
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)		SERVENTE								
C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2) PORTE UISID COEPCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL		SERVENTE								31,100
COUNTY CONTINUE CONTINUE BATENTES (MC)		SERVENTE								31,100
POINTE UNID COEPICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL		SERVENTE		1-01					TOTAL Mão de Obra:	Name of the Owner, which the
									TOTAL Mão de Obra:	31,10
SENFRA	C2210 - RI		RTAS E JANELA	S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)				TOTAL Mão de Obra:	31,10
TOTAL Mad de Core	de Obra	ETIRADA DE PO	RTAS E JANELA:	S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE	UND	COEFICIENTE	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	31,10 151,4 TOTAL
VALOR: V	de Obra 12391	PEDREIRO	RTAS E JANELA	S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	31,10 151,4 TOTAL 1,88
C-1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2) PONTE UNID COEPICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	de Obra 12391	PEDREIRO	RTAS E JANELA	S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	31,10 151,4 TOTAL 1,58
PONTE LINID CORPCIENTE PREÇO LINITARIO TOTAL	de Obra 12391	PEDREIRO	RTAS E JANELA:	S, INCLUSIVE BATENTE:	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFAA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	31,10 151,4 TOTAL 1,88
PONTE LINID CORPCIENTE PREÇO LINITARIO TOTAL	de Obra 12391	PEDREIRO	RTAS E JANELA:	S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFAA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,4 TOTAL 1,58
PEDREIRO SEINFRA H 0,30000000 20,7700 E	de Core 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFAA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,4 TOTAL 1,88 12,44
SERVENTE SEINFRA H 1,500,0000 15,5500 23	de Cora 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFAA	UND	COEFICIENTE 0,08000000	VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,4 TOTAL 1,88 12,44
TOTAL Mão de Obra: VALOR:	12391 12543 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE C		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H H	0,08000000 0,80000000 0,80000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	31,10 151,4 1,58 12,44 14,10
VALOR: V	12391 12543 12543 . C1047 - Di	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	0,08000000 0,80000000 0,80000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 1,58 12,44 14,10 14,10 TOTAL 6,23
Color Demolição De Revestimento C/Argamassa (M2) Fonte Unid Coeficiente Preço Unitário Total I2391 PEDREIRO SEINFRA H 0,05000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,50000000 15,5500 TOTAL Mão do Obra: VALOR:	12391 12543 12543 . C1047 - Di	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 coeficiente 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	31,10 151,4 1,58 12,44 14,10 14, TOTAL 6,23
PONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,05000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,50000000 15,5500 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 1,30000000 15,5500 2	12391 12543 12543 3. C1047 - Di	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 coeficiente 0,30000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	31,10 151,4 1,58 12,44 14,10 14, TOTAL 6,23
PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,05000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,50000000 15,5500 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: VALOR: 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 1,30000000 15,5500 2	12391 12543 12543 1. C1047 - Di	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O		S, INCLUSIVE BATENTE	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 coeficiente 0,30000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,- TOTAL 1,88 12,44 14,10 14, 23,32 23,32
12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,05000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 0,50000000 15,5500 TOTAL Mão do Obra: VALOR: VALOR:	12391 12543 12543 . C1047 - Di	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O		S, INCLUSIVE BATENTE	S (MZ)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 coeficiente 0,30000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,. TOTAL 1,58 12,44 14,10 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5
	12391 12543 12543 . C1047 - Di de Obrs	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE C PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)		S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 coeficiente 0,30000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	31,10 151,. TOTAL 1,58 12,44 14,10 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5
TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: 5. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (MZ) o de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 1,30000000 15,5500 2	12391 12543 12543 3. C1047 - Di de Obra 191 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE C PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)		S (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 COEFICIENTE 0,30000000 1,50000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,58 12,44 14,14 14, 14, 151,23 23,32 29,5 29
VALOR: VALOR:	de Obra 12391 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE	COBOGÓS (M2)		S (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,58 12,44 14,14 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5 29
6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (MZ) 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 1,30000000 15,5500 2	de Cora 12391 12543 C 1047 - Di de Obra 12543 C 1070 - Di de Obra 12391	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE I	COBOGÓS (M2)		S (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 COEFICIENTE 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,7700 15,7700 1	TOTAL 1,58 TOTAL 1,58 T2,44 14,11 14, TOTAL 8,23 23,32 29,5 29 TOTAL 1,03
6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (MZ) 12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700 12543 SERVENTE SEINFRA H 1,3000000 15,5500 2	de Cora 12391 12543 C 1047 - Di de Obra 12543 C 1070 - Di de Obra 12391	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE I	COBOGÓS (M2)		S (MZ)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 COEFICIENTE 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 15,5500	TOTAL 1,58 12,44 14,10 14, 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	12391 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE I	COBOGÓS (M2)		S (MZ)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 COEFICIENTE 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 1,58 12,44 14,11 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5 29 TOTAL 1,03 7,77
FONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	le Chra 12391 12543 C1047 - D 6 Obra 91 12543 C1070 - D 6 Obra 12391	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE I	COBOGÓS (M2)		S (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 COEFICIENTE 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 1,58 12,44 14,11 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5 29 TOTAL 1,03 7,77
12391 PEDREIRO SEINFRA H 0,13000000 20,7700	le Chra 12391 12543 C1047 - D 16 Obra 12543 C1070 - D 16 Obra 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)	C/ARGAMASSA (M2)	S (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 COEFICIENTE 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 FOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra: TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 1,58 12,44 14,11 14, TOTAL 6,23 23,32 29,5 29 TOTAL 1,03 7,77
12543 SERVENTE SEINFRA H 1,30000000 15,5500 2 TOTAL Mao de Obra:	12543 C1047 - Dide Obra 12543 C1070 - Dide Obra 12543 C1076 - Dide Obra 12543 C1076 - Dide Obra 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)	C/ARGAMASSA (M2)	S (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID H H H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 0,50000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,58 12,44 14,11 14, 10 10 11,03 23,32 29,5 29 TOTAL 1,03 7,77 8,8
TOTAL Mão de Obra:	12543 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)	C/ARGAMASSA (M2)	ONCRETO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE	UNID H H UNID H H UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 1,50000000 1,50000000 0,50000000 0,50000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL
	12543 C1047 - Dide Obra 12543 C1070 - Dide Obra 12543 C1066 - Dide Obra 12543 C1066 - Dide Obra 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)	C/ARGAMASSA (M2)	ONCRETO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 0,80000000 1,50000000 0,50000000 0,50000000 COEFICIENTE 0,13000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,58 12,44 14,10 14, 10 14, 10 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
(A) VALOR:	de Core 12391 12543 C 1047 - Di de Obre 91 12543 C 1070 - D de Obre 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2)	C/ARGAMASSA (M2)	ONCRETO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 0,80000000 1,50000000 0,50000000 0,50000000 COEFICIENTE 0,13000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 YOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL 1,58 12,44 14,10 14, 14,10 17,77 8,11 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	de Core 12391 12543 C 1047 - Di de Obre 91 12543 C 1070 - D de Obre 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2) REVESTIMENTO	C/ARGAMASSA (M2)	ONCRETO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 0,80000000 1,50000000 0,50000000 0,50000000 COEFICIENTE 0,13000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,55 12,44 14,11 14, 14, 151,44 16,23 23,32 23,5 29,5 29 TOTAL 1,00 7,77 8.6 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7
5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TLIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)	12543 12543	PEDREIRO SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE EMOLIÇÃO DE O SERVENTE PEDREIRO SERVENTE	COBOGÓS (M2) REVESTIMENTO	C/ARGAMASSA (M2)	ONCRETO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COEFICIENTE 0,08000000 0,80000000 0,80000000 1,50000000 0,50000000 0,50000000 COEFICIENTE 0,13000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 1,55 12,44 14,11 14, 14, 151,44 16,23 23,32 23,5 29,5 29 TOTAL 1,00 7,77 8.6 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7 8.7

			194			Polho Nº 1	5C 3
de Obra	The same of the sa		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	- Allea (Trae III	SEINFFA	Н	0,30000000	20,7760	Vel
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	3,00000000	15:5500	7
	4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	to the second	777		,	TOTAL Mão de Obre	Licitac
						VALOR:	0
						(5)	.16
. C1256 - ES	CAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	(M3)				o tolho	Nº 626
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁBIO	ADTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,93000000	6,6300	W.
	•					TOTAL Mão de Obra:	
				ŀ		VALOR:	
				L			
2. C0054 - AL	VENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	(M3)					
terisi			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,36480000	67,5000	
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	109,50000000	0,5600	
11600	PEDRA DE MÁO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	1,10000000	66,0600	
				1		TOTAL Material:	
o de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
91	PEDREIRO		SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	1012
- 12543	SERVENTE		SEINFRA.	Н	9,00000000	15,5500	1
			<u></u>			TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR:	
	polytical entire to the second of	TOTAL TOTAL CONTRACTOR				VALOR:	
3. C1399 - F0	ORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.	.= 12mm; U IIL. 5X (M2)	14				
nterial		- compression	FONTE	UNID	COSFICIENTE	20000000000000	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)		SEINFRA	M2 I	0,26000000	PREÇO UNITÁRIO 29,5700	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		SEINFILA	M	1,200000001	12,6100	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		SZINFRA	KG	0.25000000	13,8000	
11846	SARRAFO DE 1*X4*		SEINFRA	M	1,53000000	4.7400	
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm		SEINFRA	M	1,17000000	10.0100	
11910	TABLE TO BE SALE - SOUTH		SERVINA	TWI .	1,17000000	TOTAL Malerial:	
ão de Obra	LA ILIDANTE DE CARPINTEIRO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	CARPINTEIRO CARPINTEIRO		SEINFRA SEINFRA	н	1,35000000	16,7700	
10430	CARTINIERO		SEINFRA	н	1,35000000	20,7700 TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR:	
	DUADUDA CA TOA MÊDIA D. CO A 40 O (VC)						
.4. CU216 - A	RMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 13,0mm (KG)						
laterial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50		SEINFRA	KG	1,15000000	9,5000	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	
						TOTAL Material:	
lão de Obra			FONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	Н	0,00000000	16,7700	
10121	ARMADOR/FERREIRO		SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	
		-				TOTAL Mão de Obra:	1
	(0.0		VALOR:	
		******,	*: 1) = 1 1				- W
		RIDO (M3)-	1 · · · · · ; ; ; · · · ·	145-			
.5. C0843 - C	CONCRETO PAVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIR		1	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тота
quipamento	LEADERHA TO THE REST	14	, FONTE				
	CONCRETO PIVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUII BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	н	0.71400000	22,3108	
quipamento	LEADERHA TO THE REST				0,71400000	22,3108 TOTAL Equipamento	
quipamento 10682 Saterial	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		SEINFRA	H	COEFICIENTE	TOTAL Equipamento PREÇO UNITÁRIO	TOTA
quipamento 10682 Saterial 10109	BETONEÍRA ELÉTRICA 560L (CHP) AREIA MEDIA		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,86690000	TOTAL Equipamento PRECO UNITARIO 67,5000	TOTA
iquipamento 10682 Saterial 10109	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA		SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	0,86690000 0,62700000	70TAL Equipamento PRECO UNITARIO 67.5000 76,1900	TOTA
10582 Interior	BETONEÍRA ELÉTRICA 560L (CHP) AREIA MEDIA		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3	COEFICIENTE 0,86690000	70TAL Equipamento PRECO UNITARIO 67.5000 76,1900	TOTA
guipamento 10682 isterial 10109	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA		SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	0,86690000 0,62700000	70TAL Equipamento PRECO UNITARIO 67.5000 76,1900	TOTA
10582 10582 saterial 10109	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA		SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	0,86690000 0,62700000	70TAL Equipamento PRECO UNITARIO 67.5000 76,1900	TOTA
10582 10582 sterial 10109	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) AREIA MEDIA BRITA		SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M3	0,86690000 0,62700000 349,00000000	TOTAL Equipamento PREÇO UNITÁRIO 67.5000 76.1900 0,5800	тота

11605	PEDRISCO	CEINFRA	M3	0,20900000	Folho N. 73,9000	3-1
					TOTAL Mathral	7 37
Obra		FONTE '	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOT
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	45.5500	e Licit
					TOTAL Mão de OBÇAS	10
		4.			VALOR:	
C0047 - AL	VENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGA	AMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. E	SP=9 cm (M2)		S. K.O.	no No
al .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	13-	_ V
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	PREÇO UNITÁRIO 67,5000	(O)
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	-
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,1000	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5600	
200		** *			TOTAL Material:	
l2391	IPEDREIRO	FONTE	UNBD	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOT
12543	SERVENTE	SEINFRA SEINFRA	H H	0,32000000	20,7700	
		SEINFRA	1 "	0,40000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra:	
			-		VALOR:	
			L		VALUE	
76 - CH	APISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TE	RAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
ai 10100	LADGIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот
10109	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	
10003	VINEATIO FORTONIO	"SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	
o Obra					TOTAL Material:	
o com		PONTE	סואט	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.100000000	20.77001	
l2391 l2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700 15,5500	
12543	SERVENTE	SEINFRA		New William Control of the		
12543		SEINFRA SAÇO 173 (M2)	Н	0,15000000	15,5500 TOTAL M5e de Obra: VALOR:	
12543 C1220 - EN	SERVENTE	SEINFRA		New William Control of the	15,5500 TOTAL Mão de Obra:	тот
12543 C1220 - EN	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TE	SEINFRA SAÇO 1:3 (M.2): FONTE	UNID	0,15000000	15,5500 TOTAL M5e de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO	топ
12543 C1220 - EN	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TE	SEINFIA RAÇO 1:3 (M2): FONTE SEINFRA	UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000	топ
12543 C1220 - EN Iol Iolo9 Ioso5	SERVENTE BEOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAP, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M3 KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 \$,72000000	15,5500 TOTAL M50 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	
12543 C1220 - EN Iol 10109 10805	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID MS KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,600000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOI
12543 C1220 - EN Iol Iolo9 Ioso5	SERVENTE BEOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAP, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M3 KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 \$,72000000	15,5500 TOTAL M50 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	
12543 C1220 - EN Iol 10109 10805	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID MS KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,600000000	15,5500 TOTAL M50 de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	
12543 C1220 - EN al 10109 10805	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID MS KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,600000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	
C1220 - EN of 10109 10805 c Obra 91 12543	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID MS KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,600000000	15,5500 TOTAL M50 de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	
C1220 - EN of 10109 10805 6 Obra 91 12543 C3028 - RE	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TR.	SEINFIA SAÇO 1:3 (M2) FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	UNID M3 KG UNID H	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,80000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	ТО
C1220 - EN of 10109 10305 e Obre 91 12543 C3028 - RE	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA AGO 1:3 (W2) FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	ТО
C1220 - EN of 10109 10805 6 Obra 91 12543 C3028 - RE	SERVENTE IBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TR.	SEINFIA SAÇO 1:3 (M2) FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	UNID M3 KG UNID H	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,80000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	ТО
C1220 - EN of 10109 10805 e Obra 91 12543 C3028 - RE te Obra 12391	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA AÇO 1:3 (M2) FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TO
C1220 - EN of 10109 10805 e Obra 91 12543 C3028 - RE te Obra 12391	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA AGO 1:3 (W2) FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000	15,5500 TOTAL Mise de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Miserial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máe de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máe de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máe de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TO
C1220 - EN al 10109 10805 a Obra 91 12543 C3028 - RE te Obra 12391 12543	BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TEL PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA AGO 1:3 (M2) FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,500000000 0,500000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TO
C1220 - EN C1220 - EN Iol 10109 IO805 IO805 C3028 - RE Ic Cobra I2391 I2543	BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TEL PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,500000000 0,500000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5800 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M56 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 358,8400 TOTAL Serviço:	
C1220 - EN of 10109 10305 e Obra 12543 C3028 - RE 12543 12543	SERVENTE BEOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TRU PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,500000000 0,500000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 858,8400	TO
C1220 - EN af 10109 10805 a Obra 91 12543 C3028 - RE te Obra 12391 12543	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TF AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TRA PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,500000000 0,500000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5800 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M56 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 358,8400 TOTAL Serviço:	TO
C1220 - EN af 10109 10805 a Obra 91 12543 C3028 - RE te Obra 12391 12543	SERVENTE BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	UNID M3 KG UNID H H H UNID H UNID H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 0,800000000 0,800000000 0,800000000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67.5000 0.5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: A OR:	TO
C1220 - EN al 10109 10805 be Obra 91 12543 C3028 - RE be Obra 12391 12543	SERVENTE BEOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TRU PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID H UNID KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,80000000 0,80000000 0,80000000 COEFICIENTE 0,00000000 COEFICIENTE 0,02500000 COEFICIENTE 0,02500000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67.5000 0.5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: ALOR; PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: ALOR;	To
C1220 - EN al 10109 10905 10905 12543 C3028 - RE 12543 12543 12543 12543 10169	BOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAP, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE BOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3 AJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (N/2) AÇO CA-50	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA AGO 1:3 (M2) FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID H UNID H UNID	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 0,800000000 0,800000000 0,800000000	15,5500 TOTAL M56 de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M56 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: A OR: PREÇO UNITÁRIO 8,2800 39,55300	TO
12543	SERVENTE BEOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA S/ PENEIRAR, TE AREJA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PENEIRADA, TRU PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREJA PEN. TRAÇO 1:3 AJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (W2) AÇO GA-60 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATE 2 m	SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H UNID H H KG UNID H H H H UNID KG	0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,80000000 0,60000000 COEFICIENTE 0,02500000 COEFICIENTE 0,74000000 1,00000000	15,5500 TOTAL M50 de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL M50 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M60 de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M60 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL M50 de Obra: PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: A OR: PREÇO UNITÁRIO 858,8400 TOTAL Serviço: A OR:	To

					Const	200
	*				SS SS	1523
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,8000	0 1 0,4
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4.7400	C 7 4
11916	TABUA DE 1º DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	10,0100	5.
		Y			TOTAL Material:	- walkers
le Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	/	de Lichação
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	PRECO UNITARIO 20 7000	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	[2]	- 679
					TOTAL Mao de Obra:	olho Ho 5,
iço		-	1 1000		1.0	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	M3 M3	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO 395,5400	1
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000		(11,
				0,0300000	228,2500 TOTAL Serviço:	8,
			-		manage and an area of the second	
					VALOR:	
I. C0778 - C	HAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1	:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)				
iai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,5000	0.
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0.5600	1.
_					TOTAL Meteriai:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	20,7700	5.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,31000000	15,5500	4
					TOTAL Mão de Obra:	1
					VALOR:	
2 C2112 - P	DEROCO C/ ADCAMAGGA DE CAL EM DACTA E ARRIVADADA	0445004				
ial - N	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇ		Torrison 1			
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	PREÇO UNITÁRIO 67,5000	TOTAL
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	0.6900	0
			1	0,0400000	TOTAL Material:	0,
de Obra			T			
12391	PEDREIRO	FONTE SEINFRA	UNID	0.60000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12.
		55.4115	1 "	0,7000000	TOTAL Mão de Obra:	12.
					VALOR:	
			l.		VALUR	
3. C4554 - T	FELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)					
11015	CANCHO COM BORGA E ARTS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,000000000	1,8200	5
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,000000000	0,2700	0
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,9100	36
EII.	SECTION OF THE SECTIO				TOTAL Material:	
de Obra	Towns and	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	Н	0,30000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,30000000	15,5500	4
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
4. C2469 - T	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)					
riat	and the interest (the)	FONTE	UNID	COEFICIENTE		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO 17,1900	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,35000000	1,6900	
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,28000000	46,9600	13
1.11		I Comment			TOTAL Material:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,7700	TOTAL :
de Obra 10045	economic contract of the contr					
	PINTOR	SEINFRA	H		20,7700	11 16
10045		SEINFRA	н	0,800,0000	20,7700	10
10045		SEINFRA	Н	0,800,0000	20,7700	al se
0.000/00/00		SEINFRA	Н	0,86000000	20,7700	15
10045		SEINFRA	Н	0,860,0000	20,7700	al .

	679 3	PSSIMO Nº 153	ÍΓ		TOTAL Mão de Obra:	5
	Se Folho Me (19 30)	3 1 8			VALOR:	
5. C1620 - L	ETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 200 M-JULY					
orial		- GONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,00400000	74,7200	10174
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	М	0,75000000	21,1800	15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5600	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,9900	
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,000000000	0,6200	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,5800	
				1	TOTAL Material:	
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	1,10000000	16,7700	10142
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,80000000	20,7700	1
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Н	1,10000000	20,7700	2
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	15,5500	
			1		TOTAL Mão de Obra:	
-			-			
			L		VALOR:	
. C0079 - Al	MARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)					
orial		FONTE	UNID			
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	PREÇO UNITÁRIO 9,5000	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2200	
			0.580		TOTAL Material:	
de Obra						
10037	AJUDANTE	FONTE	UNID	0,80000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 1
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,50000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA				
12010	Out that the	SEINFRA	Н	3,50000000	15.5500 TOTAL Méo de Obra:	
			-		SSECTION	
			L		VALOR:	
C4432 - C	FRÂMICA ESMAI TADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E APEIA ATÉ 20/2000	n (900 cm²) - DELE/DEL4 D	DADEDE (MO	n		
	ERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm					
terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm	FONTE				
terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE		
terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	34,1800	
16498		FONTE 4 SEINFRA	UNID M2	GOEFICIENTE 1,10000000	34,1800 TOTAL Material: PRECO UNITARIO	TOTAL
16498 16498	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-	FONTE 4 SEINFRA FONTE	UNID M2	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	TOTAL
16498 16498	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMÉNSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 1,40000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	TOTAL
16498 16498 11328 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMÉNSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H	COEFICIENTE 1,10000000 COEFICIENTE 1,40000000	34,1800 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500	TOTAL
16498 16498 11328 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMÉNSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UNID H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO	TOTAL
16498 16498 11328 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M2 UNID H H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000 GOEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO	TOTAL
16498 16498 11328 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M2 UNID H H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000 GOEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000	TOTAL
11328 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID M2 UNID H H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000 GOEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço:	TOTAL
16498 16498 11328 12543 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000 GOEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço:	TOTAL
11328 12543 12543 12543 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,40000000 GOEFICIENTE	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço:	TOTAL
16498 16498 11328 12543 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL
16498 11328 12543 12543 12543 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL
11328 12543 12543 12543 12543 12543 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000	TOTAL
16498 16498 11328 12543 12543 17950	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (FONTE 4 SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 GOEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 1,05000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 12543 17950 17950 17950	CERÀMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	UNID M2 UNID H H UNID M3 UNID M3	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 1,05000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	TOTAL
18498 18498 11328 12543 12543 12543 12543 12591	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LIOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3 UNID M2 UNID M2	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 1,50000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	TOTAL
18498 18498 11328 12543 12543 12543 12543 12591	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LIOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3 UNID M2 UNID M2	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 1,50000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500	TOTAL
18498 18498 11328 12543 12543 17950 17950 12543	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI- LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 D LIOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M2 UNID H H UNID M3 UNID M2 UNID M2	COEFICIENTE 1,1000000 COEFICIENTE 1,4000000 1,4000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 1,05000000 COEFICIENTE 1,50000000 1,50000000	34,1800 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 21,8000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO	TOTAL

C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÁMICO - 1 DEMÁO	SEINBRA	M2	Septial do Cie,	0 37	12,97
		10 (10 7)	-	13-8	TOTAL Serviço:	21,50
		S. Folho M		- Committee of the Comm	VALOR:	98,
			TOAL	7701 (120)		
C1129 - REJI	UNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm					
ial	OF URITAMENTO	FONTE	UNID	0,58300000	PREÇO UNITÁRIO 3,5900	TOTAL 2,09
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Statte	1		TOTAL Material:	2,0
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra 11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1
11328	SERVENTE	SEINFRA	н	0,20000000	15.5500	3,1
IEUTV	SERVERILE				TOTAL Mão de Obra:	7,
					VALOR:	1
. C0776 - CH	APISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇ	O 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)				
erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,4
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000		0,4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0.5600 TOTAL Material:	1,
					_	
);		FONTE	UNID	0,10000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 2
12391	PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA	H	0,15000000		2
12543	SERVENTE	Micros		Carlo Appeter	TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇ	20 4.2 (M2)				
5. C1220 - En	ABOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ANGLA O ELIBORIO	CO 1:3 (m2)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
aterial		SEINFRA	M3	0,02430000		
10109	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5600	
10805	CIMENTO PORTLAND				TOTAL Material:	
radiojetje;		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
fáo de Obra 12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,60000000		CONTRACTOR OF THE PARTY
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000		1
Parn.					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
~~408 - F	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA					TOTAL
b. Jora		FONTE	UNID	0,6000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA		0,6000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	1.	(TATA) and a	TOTAL Mão de Obra:	
		T			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		FONTE	UNID M3			1
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			311777	TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
	®					
-1000 -	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO,	FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FOF	RNECIMENTO	E INSTALAÇÃO. AF_	_12/2019 (M2)	
	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM ESTADA,	FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00007568	8 BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM E				0,67	7
Jones.	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	1		- 2504	92/	
0003688	BB GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQ PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA	QUADRIA, EM ALUMINIO SINAPI RA 1 FACE	М	6,85040	0000 32.99	3
	Control of the Contro		i M2	1,00000	729,8	89
0000491	14 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAM ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	MINADA, ACABAMENTO SINAPI	l'ine	B Contract	330	10
		ANO (PU) PARA JUNTAS SINAPI	1 3108	OML 0,88290	90000 38,9	,94
	42 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETAI DIVERSAS	NO (PU) PARA SUNTING			TOTAL Materia	-intgl
0000014	0110110	•			i l'étaminana	1
0000014		/				
000001-		1	X	>/	100000000000000000000000000000000000000	

	Salital do Lichac			do Ligue		
	155 3	PONTE	UNID STO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H/G	0,35630006	20,82	7,41
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	S CO	No Co. Associate	16,57	2,94
88316	SERVENIE COM ENGARGOS SOM		VE COM	No No	TOTAL Serviço:	10,35
			13	0	VALOR:	1.003,83
	The state of the s			-		
C2679 - VISO	OR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)					TOTAL
ai .		FONTE	UNID	3.10000000	PREÇO UNITÁRIO 1,2200	3,7820
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000		12,6150
ARRIVER .	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,4100	1.9722011
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	М	4,00000000	7,0600	28,240
	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	235,4800	235,460
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLUN SEM COLOCANO		1		TOTAL Material:	280,097
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra		FONTE	H	1,50000000	PREÇO UNITARIO 16,7700	25,155
10037	AJUDANTE	SEINFRA		313,094,23(33)	20,7700	51,925
11530	MONTADOR	SEINFRA	н	2,50000000	10000000	77,08
There					TOTAL Mão de Obra:	
			1		VALOR:	357,
			-	THE WANT	TAGENS FXC	TOTAL DE LE CONTRACTOR
7-JAN	NELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATE	NTE, ACABAMEN	TO COM AU	TATO OU BRILDAN	E E FERRAGENO.	LUSIVE
AMAR	RCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
prial		SINAPI	UNID	0,83330000	450,00	374
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	allen.				-
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	2
		SINADI	UN	0,62330000	25,73	16
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	0,0	-	TOTAL Material:	39
Estate and the second						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			-	777000	20.82	1
epiyae 88309	THE SACRUENCA PROS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	1 2 2 2	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	18,57	
1000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	05000000				
88309		05000000			18,57	
88309 88316		05000000			TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	40 TOTAL
88309 88316 8.4, C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)	SINAPI	Н	0,25900000	TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	44 TOTAL 147
88309 88316 8.4. C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	40 TOTAL 147
88309 88316 8.4, C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)	SINAPI FONTE SEINFRA	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000	TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material:	40 TOTAL 147
88309 88316 8.4, C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)	SINAPI FONTE SEINFRA FONTE	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE	TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 147
88309 88316 8.4, C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL 147 TOTAL 2
88316 88316 3.4. C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI FONTE SEINFRA FONTE	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 00 10,7700 20,7700	40 TOTAL 147 TOTAL 2
88309 88316 3.4. C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	40 TOTAL 147 TOTAL 2
88316 88316 3.4. C4560 - G	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 00 10,7700 20,7700	TOTAL 143
88309 88316 9.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,50000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 147.9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 00 16.7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 14:
88309 88316 9.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,50000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 147.9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 00 16.7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 14:
88316 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO SERRALHEIRO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,50000000	PREÇO UNITÁRIO TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 147.9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 00 16.7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL 14:
88316 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: JUNESTER, NAS CORES V	TOTAL 141 TOTAL 2 5 VERDE OU BRA
88316 88316 6.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST6 Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M2 UNID H H	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO 16,57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: JESTER, NAS CORES V	TOTAL 141 TOTAL 2 5 VERDE OU BRA
88316 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO 16,57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: JESTER, NAS CORES V	TOTAL TOTAL Z FROM OUR BRA
88316 88316 6.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST6 Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO 16,57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: JESTER, NAS CORES V	TOTAL 14 TOTAL 2 VERDE OU BRA
88316 88316 6.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST6 Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO 16,57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: JESTER, NAS CORES V	TOTAL TOTAL Z VERDE OU BRA TOTAL
88316 88316 6.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST6 Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO 16,57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 494,520 TOTAL Meterial:	TOTAL TOTAL Z VERDE OU BRA TOTAL O A
88316 88316 6.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST6 Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT	0,25900000 COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 COEFICIENTA POL	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 494,520	TOTAL 147 TOTAL 2 5 VERDE OU BRAI TOTAL 4
88309 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (A)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA OM	UNID M2 UNID H H UNID H M2	COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,50000000 COEFICIENTE 1,000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 000 494,520 TOTAL Material: VALOR	TOTAL 14: TOTAL 2 Control of the second
88309 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (A)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA OM	UNID M2 UNID H H UNID H M2	COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,50000000 COEFICIENTE 1,000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 000 494,520 TOTAL Material: VALOR	TOTAL 14 TOTAL 2 VERDE OU BRA TOTAL 0 4 NCRETO (EXC
88309 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RES DE POLIAMIDI LE POSTE), NAS	UNID M2 UNID H H H CORES VERI	COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 1,5000000 2,5000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,000000000000000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 000 494,520 TOTAL Material: VALOR	TOTAL 14 TOTAL 2 CONCRETO (EXC.)
88309 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS CO PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM D - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EN POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIS EM POLIESTER POR PROCESSO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE, NAS	UNID M2 UNID H H H CORES VERT	COEFICIENTE 1,000000 2,5000000 2,5000000 1,00000000 2,500000000000000000000000000	PREÇO UNITÁRIO O 147,9600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO O 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO O 494,520 TOTAL Material: VALOR PREÇO UNITÁRIO O 1000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO O 1000 TOTAL Material: VALOR PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL TOTAL FRIEDE OU BRA TOTAL OU STANDARD (EXC
88316 88316 6.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POST! Material 18436	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS CO PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM D - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOS EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIE	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA RES DE POLIAMIDI LE POSTE), NAS	UNID M2 UNID H H H CORES VERT	COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 1,500000 2,500000 COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 1,000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 14 TOTAL 2 VERDE OU BRA TOTAL 10 A TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL
88309 88316 8.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material 18436 6.6. C4730 ESTA) , RE Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS CO PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM O - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOR EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL 8 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE OM SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE), NAS FONTE SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT UNIO M2 OA EM POSTE CORES VERE UNI A UN	COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 2,5000000 1,5000000 2,50000000 2,50000000 2,50000000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 14' TOTAL 2 5 VERDE OU BRA TOTAL 10 4 NORRETO (EXCILAÇÃO (M) TOTAL
88316 88316 8.4. C4560 - G Materiel 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTE Material 18436	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÂTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM O - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOI EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE OM SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE), NAS FONTE SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT UNIO M2 OA EM POSTE CORES VERE UNI A UN	COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 2,5000000 1,5000000 2,50000000 2,50000000 2,50000000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 14' TOTAL 2 5 VERDE OU BRA TOTAL 10 4 NORRETO (EXCILAÇÃO (M) TOTAL
88309 88316 8.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material 18436 6.6. C4730 ESTA) , RE Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSORIOS CO PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM O - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOR EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL 8 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE OM SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE), NAS FONTE SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT UNIO M2 OA EM POSTE CORES VERE UNI A UN	COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 2,5000000 1,5000000 2,50000000 2,50000000 2,50000000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 14 TOTAL 2 E VERDE OU BRA TOTAL 10 A TOTAL 10 A TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
88309 88316 8.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material 18436 6.6. C4730 ESTA) , RE Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÂTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM O - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOI EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE OM SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE), NAS FONTE SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT UNIO M2 OA EM POSTE CORES VERE UNI A UN	COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 2,5000000 1,5000000 2,50000000 2,50000000 2,50000000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 14 TOTAL 2 E VERDE OU BRA TOTAL 10 A TOTAL 10 A TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
88309 88316 8.4. C4560 - G Material 18440 10046 11858 6.5. C4556 - COM POSTI Material 18436 6.6. C4730 ESTA) , RE Material	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2) AJUDANTE DE SERRALHEIRO SERRALHEIRO PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÈIS E ACESSÓRIOS E EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (I PINTURA ELETROSTÂTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, CO POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM O - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADOI EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE EVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA (GRADIE POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÂTICA. NAS CORES VERDE OU BRANCA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE OM SEINFRA RES DE POLIAMID LE POSTE), NAS FONTE SEINFRA	UNID H H H ELETROSTÁT UNIO M2 OA EM POSTE CORES VERE UNI A UN	COEFICIENTE 1,0000000 2,5000000 2,5000000 2,5000000 1,5000000 2,50000000 2,50000000 2,50000000000	PREÇO UNITARIO 15.57 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 147,9600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 10,7700 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Médo de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 494,520 TOTAL Méderial: VALOR: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: PREÇO UNITARIO 1000 TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL Méderial: VALOR: TOTAL Méderial: TOTAL	TOTAL 147 TOTAL 2 5 VERDE OU BRAI TOTAL 10 4 NORRETO (EXCL LAÇÃO (M) TOTAL

POOPE 67 SE SE MAX PROFITANT ELEPTROSTATION DE POLICIERES INS CORRES VERDE CUI POLICIE DE SE SE SE SE MAX PROFITANT ELEPTROSTATION DE POLICIERES INS CORRES VERDE CUI POLICIE DE SE				Sau C	156 3	No Lie	oltan.
SEMPTIA SEMP		THE STREET HAS CORES VERDE OU	CEINERA			24,9700	mação 0 20.5
SEMPTIA SEMP	E	BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO			V4-9/1	100	0 6
2201 - RETELIAMENTO CI TELIA CERÀMICA COM 60% NOVA (M2) PONTE UND COPINCIPIO PROCUMENTO TOTAL	19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	ME	1,53600000	0 16,5400	65 m
2201 - RETELIAMENTO CI TELIA CERÀMICA COM MON NOVA (M2) Month SERIFFIA UNI							O 29.
Part Series Part Series Serie					VI		201
BORN SELVIN COLOMAC COLOMAL SELVIN						7	+
BORD	2201 - RETE	ELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2))	
### SERVING CONTROL OF THE TECHNOLOGICAL CONT			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Point United Confedence Processor	Charles and the same	TEI HA CERĂMICA COLONIAL	Market 11:		CHARLES CONTRACTOR OF THE CONT	0,7100	10,6
SERVENTE	120.0	Techn ou willion.		-		TOTAL Material:	10.
SERVENTE	notes.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESINFRA	12391 I	DENGEION	COLUMN STATE OF THE PARTY OF TH				22,8
CASSA - EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FRADA TELNA CERÁMICA (M)	11975		SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,
CAMPA - EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERÁMICA (M) POPIE MIND COSPICIENTE PREÇO METAMO TOTAL	125%	SERVENIE	Attinue and the second			TOTAL Mão de Obra:	39
CAMPA - EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERÁMICA (M) POPIE MIND COSPICIENTE PREÇO METAMO TOTAL						VALOR:	
POPER PEOPERPO				L			
POPER PEOPERO	TIME EMP						
SERVERA M		OÇÂMENTO DA ULTIMA FIADA TELLAS OBJUSTANTA,	FONTE	Tunip	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
PEDPERIND SERVENTE	DELCERON CO.		100000000				8.
SERVENTE			550000000			15,5500	4
ARAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E ARELA SPEN. TRAÇO 12:9 SEINPRA M3 0.00000000 505,5000	°543	SÉRVENTE	CM my many	1		TOTAL Mão de Obra:	1
ARAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HOR. E ARELA SPEN. TRAÇO 12:9 SEINPRA M3 0.00000000 505,5000			20A <u>C.</u>	Tings		POSCO HNITARIO	TOTAL
TOTAL Service	rigo	CASELA COEM TRACO 12-9		110127			10184
VALOR	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR, E ANEIA S/FEIN, 170490 1.200	Shaft in				
COSST - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M) FONTE							
PONTE				1		VALOR:	
POINTE							
POINTE	20387 - BE	TO E BICA EM TEI HA COLONIAL (M)					
10108		RA E BIJA EM ILLIA STATE AND	FONTE	UNID			
1005 AREA GRICOSSA		1 00000	10000000			74,7200	
D441 COL. HDRATADA SEINFRA KG 0.38400000 0.5600	00-04600		1000	KG	0,32400000	1,1000	
TOTAL Material TOTA		Market 23,500 (189)	NAMES OF STREET		0,32400000	0,5600	
20 05 05 P 10 05 05 P 10 05 10	10805	CIMENTO PORTLAND					
20 05 05 P 10 05 05 P 10 05 10			=-01/7E	IND	CONFICIENTE	PERECO UNITARIO	TOTAL
PEDREIRO SEINFRA H 0,32000000 15,5500	uo de Obra				The second second second		
TOTAL Male de Obre		- 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	TATE 1707/2039A				1
VALOR: V	12543	SERVENTE	Olano		Killediscon		
A. C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2) PONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL					- 1 1 1 1		
PONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL							
PONTE UNID COERCIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL	-						
10035 AGUARRAZ MINERAL SEINFRA L 0,05000000 17,1900	7	AN INCASE I					
10035 AGUARRAZ MINERAL SEINFRA L 0,0500000 21,2100	.4. C1876 - PI	ENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)				THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	TOTAL
TOTAL Malerial TOTA		ENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)					
PONTE	Asterial	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	17,1900	0
Mule de Obra SEINFRA	listerial 10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	00 17,1900 00 21,2100	0
10045 AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA H 0,3000000 20,7700 12385 PINTOR SEINFRA H 0,40000000 20,7700	listerial 10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500000	17,1900 21,2100 TOTAL Material:	0
IZ395 PINTOR SEINFRA H 0,40000000 20,7700	10035 11613	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA SEINFRA FONTE	L L UNID	0,0500000 0,1600000 COEFICIENTE	00 17,1900 00 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO	O O TOTAL
7.5. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2) Material	10035 11613 Mão de Obra	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 CDEFICIENTE 0,350000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 16,7700	O O O TOTAL
7.5. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2) Material PONTE	10035 11613 Mão de Obra 10045	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 CDEFICIENTE 0,350000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	O TOTAL
7.5. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2) Material D0043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 SINAPI KG 0,04260000 24,65 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) D0036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E SINAPI M2 1,09560000 29,31 COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) D0039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), SINAPI UN 2,19120000 0.33 LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	10035 11613 Mão de Obra 10045	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 CDEFICIENTE 0,350000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	O O TOTAL
Material PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTA	10035 11613 Milio de Obra 10045	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 CDEFICIENTE 0,350000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 1000 20,7700 TOTAL Mão de Obra	O O O TOTAL
Material Material Ponte Unito COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTA	10035 11613 11613 11610 de Obra 10045 12395	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 COEFICIENTE 0,350000 0,400000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 1000 20,7700 TOTAL Mão de Obra	O O O TOTAL
Material	10035 11613 11613 11610 de Obra 10045 12395	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	L L UNID H	0,0500000 0,1600000 COEFICIENTE 0,350000 0,400000	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 1000 20,7700 TOTAL Mão de Obra	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
KGM), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KGM) COMPRIMENTO 13 MM	10035 11613 11613 11614 11615	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	L UNID H H H E FIXAÇÃO. AF	0,0500000 0,1500000 COEFICIENTE 0,350000 0,460000 F_05/2017_P (M2) COEFICIENTE	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÁRIO	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) O0039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), SINAPI UN 2,19120000 LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	10035 11613 11613 11613 11614 10045 12395 7.5. 96116 - F	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVA DE PARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,157 KG	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE FONTE	L L UNID H H UNID UNID	0,0500000 0,1500000 COEFICIENTE 0,350000 0,460000 F_05/2017_P (M2) COEFICIENTE	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÁRIO	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), SINAPI UN 2,19120000 0.33 LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	10035 11613 11613 1Mão de Obra 10045 12395 7.5, 96116 - F Material	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVA (ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 157 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE FONTE SINAPI	L UNID H H H UNID KG	0,0500000 0,1600000 COEFICIENTE 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) COEFICIENTE 0,042600	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÁRIO 24,6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), SINAPI UN LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	10035 11613 11613 1Mão de Obra 10045 12395 7.5, 96116 - F Material	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,157 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM	SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE FONTE SINAPI	L UNID H H H UNID KG	0,0500000 0,1600000 COEFICIENTE 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) COEFICIENTE 0,042600	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÁRIO 24,6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	10035 11613 11613 1Mão de Obra 10045 12395 7.5, 96116 - F Material	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVA ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 167 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 ME COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE FONTE .101 SINAPI EM E SINAPI	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	0,0500000 0,1500000 0,1500000 0,3500000 0,400000 F_05/2017_P (M2) 0,042600 1,095600	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÁRIO 29,3	0 0 0 1 TOTAL 100 0 100 100 100 100 100 100 100 100
OOO40047 PARAL COO SILVA	10035 11613 10035 11613 11613 11614 10045 10345 12395 7.5, 96116 - F Material 00043131	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 Kg/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 157 Kg/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 Kg/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE PONTE INAPI IM E SINAPI (LB), SINAPI	L UNID H H H UNID KG M2	0,0500000 0,1600000 0,1600000 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) 0,042600 1,095600 2,19120	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 16,7700 TOTAL Máo de Obra VALOR PREÇO UNITARIO 24,6 000 29,3	0 0 0 Mri TOTAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
TO A SILVA	Internal 10035 I1613 IMAG de Obra I0045 I2395 7.5, 96116 - F Material 00043131 00036238	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 Kg/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 157 Kg/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 Kg/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE PONTE INAPI IM E SINAPI (LB), SINAPI	L UNID H H H UNID KG M2	0,0500000 0,1600000 0,1600000 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) 0,042600 1,095600 2,19120	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 16,7700 TOTAL Máo de Obra VALOR PREÇO UNITARIO 24,6 000 29,3	0 0 0 Mri TOTAL 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
AVAILABLE OF THE PARTY OF THE P	Internal 10035 I1613 IMAG de Obra I0045 I2395 7.5, 96116 - F Material 00043131 00036238	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 Kg/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 157 Kg/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 Kg/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE PONTE INAPI IM E SINAPI (LB), SINAPI	L UNID H H H UNID KG M2	0,0500000 0,1600000 0,1600000 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) 0,042600 1,095600 2,19120	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 16,7700 TOTAL Máo de Obra VALOR PREÇO UNITARIO 24,6 000 29,3	0 0 0 Mri TOTAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10
	Internal 10035 I1613 IMAG de Obra I0045 I2395 7.5, 96116 - F Material 00043131 00036238	AGUARRAZ MINERAL CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 Kg/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0, 157 Kg/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 Kg/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 M COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA VE ESTRUTURA DE PONTE INAPI IM E SINAPI (LB), SINAPI	L UNID H H H UNID KG M2	0,0500000 0,1600000 0,1600000 0,350000 0,400000 F_05/2017_P (M2) 0,042600 1,095600 2,19120	17,1900 17,1900 21,2100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 16,7700 TOTAL Máo de Obra VALOR PREÇO UNITARIO 24,6 000 29,3	0 0 0 Mr. TOTAL 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10

040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6.35 MM) X 25	SINAPI	CENTO	0,03330000	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o Licitação
039430	MM PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	AF FOIL	no N° 693
~~AA27	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E	SINAPI	M	3,84990000	7,33	1000
0039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DATYVALL. E = 0.5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	NATA PROPERTY.			TOTAL Material:	68,-
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	PREÇO UNITARIO	8,2
				1	TOTAL Sarviço:	8,
			L		VALOR:	76,6
7298 - AR	GAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONT	TRAPISO, PREPAR)
ıl		FONTE	UNID	1,27000000	PREÇO UNITÁRIO 110,00	TOTAL 139,
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3		0.59	338,
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0.59 TOTAL Material:	338. 478
		- copie	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	CHI	3,39000000	PREÇO UNITARIO 0,38	TOTAL
88831	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARHEGADOR - CHI DIORNO. AF_10/2014	1000 MARINE				
Jo830	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	SINAPI	CHP	1,03000000	1,80	1
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	н	4,42000000	16,98	75
	COMPLEMENTARES				TOTAL Serviço:	
3000	ERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (FONTE	UNID M2	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 43,4400	TOTAL 47.
terial 16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4					4
				ARME	TOTAL Material:	TOTAL TOTAL
16500 so de Obra	5/PEI-4	FONTE SEINFRA	UNID	COEPICIENTE 1,2000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 24
11328		FONTE			TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 20.7700 0 15,5500	TOTAL 24
16500 so de Obra	S/PEI-4 LADRILHISTA	FONTE SEINFRA	Н	1,2000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL 24
16500 to de Obra 11326 12543	SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	H	1,2000000 1,2000000 GOEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 24 18 TOTAL
16500 to de Obra 11326 12543	S/PEI-4 LADRILHISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA	H	1,2000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 24 18 TOTAL 11
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429	SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 00EFICIENTE 0,0200000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL 24 18 TOTAL 11
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429	SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 coeficiente 0,0200000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL 24 18 TOTAL 11
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429	SPEL4 LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 00EFICIENTE 0,0200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO	TOTAL 1.
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429	SPEI-4 LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 GOEFICIENTE 0,0200000 CDT ²) E PORCELANAT COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO	TOTAL 24 18 TOTAL 1:
16500 16500 16500 17328 12543 12543 12543 12543 10118	SPEI-4 LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Miho de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO	TOTAL 18 TOTAL 11 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429 3.3. C1427 -	SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:S REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITÁRIO 707AL Material PREÇO UNITÁRIO 20,770	TOTAL 18 TOTAL 18 TOTAL 19 TOTAL 19 TOTAL 100
16500 16500 16500 17328 12543 12543 12543 12543 10118 10118	SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITÁRIO 707AL Material PREÇO UNITÁRIO 20,770	TOTAL 24 18 TOTAL 1.1 TOTA
16500 to de Obra 11328 12543 erviço C4429 3.3. C1427 - Material 10118 Mão de Obra 11328	SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 7574L Material PREÇO UNITARIO 000 15,550	TOTAL 18 TOTAL 1 10 10 TOTAL 1 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10
16500 lo de Obra 11328 12543 erviço C4429 3.3. C1427 - Naterial 10118 Mão de Obra 11328 12543	SPEI-4 LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mile de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 707AL Material PREÇO UNITARIO 1000 707AL Material PREÇO UNITARIO 1000 15,550	TOTAL 18 TOTAL 1 10 10 TOTAL 1 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL 10
16500 lo de Obra 11328 12543 erviço C4429 3.3. C1427 - Naterial 10118 Mão de Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 COEFICIENTE 0,200000 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 9REÇO UNITARIO 9REÇO UNITARIO 1000 750,2000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 1000 15,550 TOTAL Mão de Obr	TOTAL 18 TOTAL 1. TOTAL 1. TOTAL 0. TOTAL 0.0 TOTAL 0.0 TOTAL 0.0 TOTAL 0.0 TOTAL 0.0
16500 lo de Obra 11328 12543 erviço C4429 3.3. C1427 - Naterial 10118 Mão de Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE B - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO M	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,200000 0,2000000 0,2000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 000 3,5900 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 20,770 15,550 TOTAL Mão de Obr. VALOR	TOTAL 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
I6500 Io de Obra I1328 I2543 Erviço C4429 C4429 Mac de Obra I1328 I2543 8.4. C5028 Equipamento I0612	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE 3 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO M COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 0,0200000 COMPICIENTE 0,422000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 751,2000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 1000 15,550 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 20,770 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 27,46	TOTAL 18 TOTAL 1.
I6500 In de Obra I1328 I2543 I2543 I2543 I2543 I0118 I0118 I0118 I1328 I2543 I2543 I2543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE 3 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO M COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 1,2000000 0,0200000 COMPICIENTE 0,422000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 751,2000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 1000 15,550 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 20,770 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 27,46	TOTAL 24 18 TOTAL 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10
16500 16500 16500 16500 17328 12543 12543 10118 10118 10118 1328 12543 12543 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE 3 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO M COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Miles de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 7000 7000 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 20,770 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 7000 20,770 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 10	TOTAL 18 TOTAL 10 10 TOTAL 10 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
I6500 Io de Obra I1328 I2543 Erviço C4429 C4429 Mac de Obra I1328 I2543 8.4. C5028 Equipamento I0612	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMIC ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE B - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO M COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI) COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CA, ACIMA DE 30x FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID M3	1,2000000 1,2000000 1,2000000 COEFICIENTE 0,0200000 COEFICIENTE 0,422000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000 0,200000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Miles de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: OS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITARIO 7000 7000 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 20,770 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 7000 20,770 15,550 TOTAL Material PREÇO UNITARIO 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 10	TOTAL 18 TOTAL 10 10 TOTAL 10 TOTAL 10 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL

	Service Servic	Sregor,				de Licitação
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	01
					TOTAL Material	& Follow
Obra	V	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	E TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,15950000	20,7700	3373
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,15950000	15,5500	2.4802
Malija				-	TOTAL Mão de Obra:	3,7900
			-		VALOR:	40,83
1948 - PC	ONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1948 - PC		FONTE	UNID	25 E 25 C 7 (10 C 25 C 2	PREÇO UNITÁRIO 74,7200	TOTAL 0,2615
	ONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7200	0,2615
		SEINFRA SEINFRA	M3 KG	0,00350000 2,50000000	74,7200 1,1000	0,2615 2,7500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG	0,00350000 2,50000000 2,50000000	74,7200 1,1000 0,5600	0,2615 2,7500 1,4000
ID108	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA	SEINFRA SEINFRA	M3 KG	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000	74,7200 1,1000 0,5600 0,5900	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800
ID108 ID441 ID805	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000	74,7200 1.1000 0,5800 0,5900 1,7600	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400
10108 10441 10805 10884	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000	74,7200 1,1000 0,5600 0,5900 1,7600 4,9800	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,8800
10108 10441 10805 10884 10885 11293	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000	74,7200 1,1000 0,5500 0,5900 1,7600 4,9800	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,9800
10108 10441 10805 10884 10885 11293	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1* LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN UN UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000	74,7200 1,1000 0,5600 0,5900 1,7600 4,9800	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,9800 3,1000
10108 10441 10805 10884 10885 11293 11412 11426	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1* LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN UN UN UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000 1,00000000 2,00000000	74,7200 1,1000 0,5500 0,5900 1,7600 4,9800	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,9800 3,1000
10108 10441 10805 10884 10885 11293 11412 11426	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1* LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN UN UN UN UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000 1,00000000 2,00000000	74,7200 1,1000 0,5500 0,5900 1,7600 4,9800 1,5500 2,9600 3,3300	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,9800 3,1000 2,9600 3,3300
10108 10441 10805 10884 10885 11293 11412 11426	AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1* LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG KG UN UN UN UN UN UN	0,00350000 2,50000000 2,50000000 2,00000000 4,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	74,7200 1,1000 0,5600 0,5900 1,7600 4,9800 1,5500 2,9600 3,3300 2,9900	0,2615 2,7500 1,4000 1,1800 7,0400 4,9800 3,1000 2,9600 3,330 3,588

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Obra		SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,310
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	ODIN, III				80,960
		SEINFRA	н	3,00000000	20,3200	90,550
12320	ENCANADOR			2,50000000	15,5500	38,875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,5000000		110785-527
12040	OLIVE TO A STATE OF THE STATE O				TOTAL Mão de Obra:	150,145
					VALOR:	214,2
					VALOR:	2

	NTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ortal		SEINFRA	M3	0,00400000	74,7200	0,2989
10108	AREIA GROSSA	2000 (NO.)		3,00000000	1,1000	3,3000
10441	ICAL HIDRATADA	SEINFRA	KG			1,6800
		SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1000000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM			1.00000000	1,8600	1,8600
14004	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000		* 100
11284		SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
32	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	OF INTO A	UN	1.000000000	2,3900	2,390
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA		MASS SECTION	11,8300	11,830
11500,440,000	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	
12012		SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	3,577
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)			1,50000000	3,9100	5,865
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M			3,325
400000000		SEINFRA	M	0,50000000	6,6500	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)			-	TOTAL Material:	43,06
						TOTAL
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	50,31
Mão de Obra		SEINFRA	Н	3,00000000	16,7700	50,31
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	3,00000000	20,3200	60,98
12320	ENCANADOR	SERVINA			15,5500	38,87
10710	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	85000000	2500
12543	SERVERILE				TOTAL Mão de Obra:	150,1

	EINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00170000	74,7200	0.
10108	AREIA GROSSA	A TOPPOS CONTRACTOR		1,25000000	1,1000	1
12.111	ICAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000		1
10441		SEINFRA	KG	1,25000000	0,5600	
10805	CIMENTO PORTLAND		NN	1,00000000	0,5900	11
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	die			- Jan
1000				1	A	de
		34.72.04.361	X	/		1/
	1.9/	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	()		90	
		12.1			The state of	
	River State of the Control of the Co	11.07 1.74		1	11	

	Control de L'orise				do Lis	citação
885 CO	OTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
	DELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	9 4,9800	695 6 4,9800
	DVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0 1,5500	,5500
		SEINFRA	ÜN	1,00000000	3 1 2.9600	2,9600
	UVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	33300	3,3300
	E PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,588
100	UBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	6,7100	8,052
2201 TU	UBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFINA	-		TOTAL Material:	29,012
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
bra		SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	
0043 A	LIUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	1,50000000	20,3200	30,480
2320 EI	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,25000000	15,5500	19,437
12543 S	SERVENTE	SEINFRA		Total Tallow	TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	104,0
4631 - REINS	STALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FONTE SEINFRA	UNID M3	0,00200000	74,7200	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,1000	1,65
10441	CAL HIDRATADA		KG	1,50000000	0.5600	00 0,84
705	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3900	
283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	2500	1,00000000	1,8600	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,160	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN		2,390	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,830	
And 19060	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4*)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,840	
1000-100-100	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	3,910	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	-	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	0,25000000	TOTAL Materi	
12100	1000110					
		FONTE	DINU	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 25.
de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,50000000	1	
10043		SEINFRA	H	1,50000000		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,25000000		
12543	SERVENTE		1		TOTAL Máo de Ol	
5. C1619 - LA	AVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)		1	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	D TOTAL
		SEINFRA	UNID	1,0000000	-	,7100 1
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	M	0,8400000		,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO		UN			(9100) 9
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA				,5000
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E	E SEINFRA	UN			00001 1
-	BUCHA DE NYLON SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN			3,0000
11864	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,0000000		7,0000
12132	VALVULA DE METAL 1*	SEINFRA	UN	1,0000000		4,9900
12272	VALVULA DE METAL I				TOTAL M	
		FONTE	UNID	D COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIA	
Mác de Obra	NEW DE FUNAMANAD	SEINFRA	Н	2,750000		6,7700
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	2,750000		20,3200
12320	ENÇANADOR				TOTAL Máo d	
	- CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABI	ECEIRAS, EMENT	OAS, BOCAL	S, SUPORTES E VEDA		O CONDUTORES,
9.6. 100434	- CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO GAS RANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)				PREÇO UNITÁ	ARIO TOTA
		FONTE		UN 0,3300		22,83
	14 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PA	ARA SINAPI				277
Material 00012614			2-	UN 0,2200	0000	6,77
Material 00012614	CARECEIPA DIREITA OLI ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 11	1		11		
Material	PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 11	A	2	1	1	A

				2008	160 3	- printer
				In Follo	2 /2	do Licitação
00012618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA	SINAPI	UN	0,35000000	RV/ Vo	16
00012624	DRENAGEM PREDIAL EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM	SINAPI	UN	0,22000000	13,62	100 N° (02/34)
	PREDIAL PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0.05 SIE	0
00011054	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E	SINAPI	UN	1,55000000	18,71	
00012626	SUPORTE METALLO PRICE STATE ST	SINAPI	UN	0,44000000	0,54	0.23
00012627	DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				TOTAL Material:	60,43
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 0,32
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR	SINAPI	CHI	0,01830000	17,92	U,32
	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR	SINAPI	CHP	0,01320000	18,86	0,24
93281	TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		1 + 1	0,25000000	16,57	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H H	0,15600000	20,40	3,18
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAFT	1		TOTAL Serviço:	7,88
			F		VALOR:	68,31
	DESCOTO D=100MM (4") (M)					
7. C2593 - T	UBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 45,1600	1,129
terbi	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,2200	1,568
26	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	1,0100000	10.0100	10,94
11888	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	М	1,0100000	TOTAL Material:	13,64
12.190			1000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
lão de Obra		SEINFRA	H	0,52000000		8,72
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	20,3200	10,56
					TOTAL Mão de Obra:	19,2

C3504 - CA	UXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)	5200000	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FONTE		0,80000000	120,3200	98,2580
ico	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,0000000		
	TALVENARIA DE TIJOLO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA TIES		1		12,7300	9,929
C0076	VEACUATION	SEINFRA	KG	0,78000000	112,7 47 5	
	TO SELVEDIA D. S.A.A. 9.5mm	o-min.		0,02520000	395,5400	9,967
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	M3	0,02520000		
position and a	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	- NAME OF THE PARTY OF THE PART		0,21600000	41,2100	8,90
C0840	CONCRETO PAVIBRE, 1 GR. 10	SEINFRA	M3	0,2,00000		13,63
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M2	0,12000000	113,5900	13,00
C2784	ESONAND INTEREST STATE OF THE S	SEINFRA	MZ			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X				31,1300	18,67
C2827		SEINFRA	M2	0,60000000		
1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	Section 7.5				157,30
107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMILITA E L'ALLES				TOTAL Serviço:	150.00
						157
				V 65 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	VALOR:	10

ENCANADOR

12320

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

32,93

C2077 - QL	JADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02011		FONTE	1	1,00000000	32,3900	32,39
al		SEINFRA	UN	1,0000000		31,8
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000000	31,8600	
10193		SEINFRA			26,3400	26,3
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	36,8
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,000000000	36,8700	36,0
10195		SEINFRA	UN		TOTAL Material:	127
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS				TOTAL Material	
			1	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PONTE	UNID	The state of the s	16,7700	20,
de Obra		SEINFRA	Н	1,20000000		24
	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,20000000	20,7700	Z4
10042		SEINFRA			TOTAL Mão de Obra:	
12312	ELETRICISTA				101/14	
18/4/6					VALOR:	

0.2. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UI	N)	NTE UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
sterial		AN SE MA SELVA	1		λ
		194	X C)	9	

DOISY DOIS			Central de Licitaria	1 SEINEDA	UN . P	0 1,00000000	51,1300	51,130
Color	10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	Folho M	SEINFRA	191	3000	-1	51,13
CHAPT - POINT DILETTROUPY SERVING SERVIN			3-4-3	1 1	1		PRECOUNTÁRIO	TOTAL
C.1947 - POINTO ELÉTINOCO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)				SEINFRA O		/		
C1547 - PONTO BLÉTISCO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			<u> </u>		- CV	0,60000000	20,7700	12,46
CHAPT - PONTO ELÉTISCO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	12312	ELETRICISTA			1		TOTAL Máo de Obra:	22,5
YOUTH JUNE CONTRICT MANUAL CONTRICT MA							VALOR:	73
POSTE DATE					-			
1505	. C1947 - POI	NTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXEC	CUÇÃO (PT)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
CADA STAMPADA PROF. (*PC* *PS*** CADA 18 SELIPTIAL UN 1.00000000 1.00000000 1.000000000 1.000000000 1.0000000000		T			М	12,00000000	1,9600	23,5
CAMA PASSAG CONTACT AND PRODUCT STATE ST	00000000		- CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7
SERVINA				SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	
DESIL DESI	7,652.5	1		SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	9050
1075 LLETHODATO DE PYC RODO 34" SEMPRA M 3,000,0000 2,200 2,	110-15-011			SEINFRA	UN	0,10000000		
11156 ESPERIO ATOP OUT PAY		The state of the s		SEINFRA	М	3,00000000		
SERIPPA				SEINFRA	UN	1,000000000		1
NESPRILIPTOR 2 TECLAS PARALELET TOMANA PRICOS SERVIPA UN				SEINFRA	М	3,00000000		11 ME
10.0 COUNTY COU			1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		
POINTE UNID SCRIPTION TOTAL				SEINFRA	UN	2,00000000	100000	
POWER GAME CASTANA	109	EUAN DE LAC LIGIDO LAGA CESTILO	100000000000000000000000000000000000000				TOTAL Material:	7
19-22				FONTE	UNID	COEFICIENTE		100000000
	William Programme	LA HIDANTE DE SI ETRICISTA			Н	3,00000000		
10.4, C1374 - FIO ISOLADO PVC P7750V 2.5 MM2 (M)	1000000			SEINFRA	Н	3,00000000	574 SO ARGA	
18.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P7750V 2.5 MM2 (M) POINTE UNID COMPICENTE PRECO UNITARIO TOTAL MARINE 11772 PRO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V SEINFRA M 1,03000000 1,3000 13,000	1,100,000			SEINFRA	Н	2,50000000		12.50
10.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC PI750V 2.5 MM2 (M) FONTE	12543	SERVENTE					TOTAL Mão de Obra:	,
10.042	Material						PREÇO UNITÁRIO 1,360	TOTAL.
10.5, C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M) FONTE	Material			SEINFRA	М	1,0200000	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia	TOTAL
VALOR: V	Material 11172	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75		SEINFRA	M	1,0200000	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia PREÇO UNITARIO	TOTAL TOTAL
10.5, C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)	Material 11172 Mão de Obra	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,0200000 COEFICIENTE 0,1100000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 18,770 00 20,776	TOTAL TOTAL TOTAL
Malo de Obrs	11172 Millo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,0200000 COEFICIENTE 0,1100000	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 00 20,770 TOTAL Máo de Ob	TOTAL TOTAL TOTAL
Malo de Obrs	11172 Millo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75		SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	1,0200000 COEFICIENTE 0,1100000	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 00 20,770 TOTAL Máo de Ob	TOTAL TOTAL TOTAL
TOTAL Material: TOTAL Mate	Material 11172 1172	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	50V	SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H	0,110000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Máso de Ob VALO	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL R:
PONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL	11172 11172 1Min de Obra 10042 12312	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	50V	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M UNID H	0,110000 0,110000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia PREÇO UNITARIO 00 16,770 TOTAL Mão de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
Maio de Obra	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	(M)	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M UNID H H	0,110000 0,110000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,360 TOTAL Materia PREÇO UNITARIO 00 16,770 TOTAL Miso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 20,770 TOTAL Miso de Ob 20,770	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
Majo de Obril SEINFRA H 0,12000000 20,7700	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	(M)	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M UNID H	COEFICIENTE 0,110000 0,110000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 18,770 TOTAL Méo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 000 20,770 TOTAL Méo de Ob TOTAL Máo TOTAL Máo	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
10.6. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN) FONTE	11172 Milio de Obra 10042 12312 1, U.S. C1375 Material 11173	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	(M)	FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	M UNID H H UNID M	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Máse de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 000 2,37 TOTAL Máse PREÇO UNITÁRIO 000 2,36	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
10.6, C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN) FONTE	11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.5. C1375 Moterisi 11173	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 -	(M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID M H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,110000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Máso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 2,33 TOTAL Máso PREÇO UNITÁRIO 2,36 107AL Máso 16,770 1707AL Máso 1707AL Má	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
10.6. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN) Material FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL Material:	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Milo de Obra 10042	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 -	(M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID M H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,110000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 1,380 100 1,380 100 16,770 00 20,770 16,770 100 16,770 100 16,770 100 16,770 100 16,770 100 16,770 100 16,770 100 100 100 100 100 100 100 100 100	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
Material SEINFRA	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Milo de Obra 10042	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 -	(M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID M H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,110000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Miso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 000 23,33 TOTAL Mate	TOTAL
Material	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Milo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	(M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID M H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,110000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Miso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 000 23,33 TOTAL Mate	TOTAL
1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W TOTAL Material:	Maio de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Máo de Obra 10042 12312	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	(M) 750V	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID M H H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,12000 0,12000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 20,770 TOTAL Méo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 16,770 TOTAL Méo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 16,770 TOTAL Méo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 16,770 TOTAL Méo de Ob VALO V	TOTAL
Mão de Obra FONTE UNIO COEFICIENTE PARÇO MINIO 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 1,10000000 20,7700 12312 ELETRICISTA SEINFRA H 1,10000000 20,7700	Maio de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Moteriel 11173 Miso de Obra 10042 12312	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 - FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE C	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE FONTE FONTE FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE	M UNID H H UNID M H H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,12000 COEFICIENTE 0,12000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Máso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 2,33 TOTAL Máso de Ob PREÇO UNITÁRIO 2000 20,77 TOTAL Máso de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO VALO VALO PREÇO UNITÁRIO VALO VALO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO VALO PREÇO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO P	TOTAL
Mao de Obra SEINFRA H 1,10000000 16,7700	Material 11172 11172 11172 11042 12312 10.5. C1375 Material 11173 Máo de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 62 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE C	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE FONTE FONTE FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE	M UNID H H UNID M H H	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,12000 COEFICIENTE 0,12000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 000 2,33 TOTAL Más de Ob PREÇO UNITÁRIO 0000 16,7 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 40,0000 PREÇO UNITÁRIO 00000 40,00000 PREÇO UNITÁRIO 00000 40,000000000000000000000000000000	TOTAL
i2312 ELETRICISTA SEINFRA TI TOTAL Mile de Ottra:	Material 11172 11172 11172 11042 12312 10.5. C1375 Material 11173 Máo de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 62 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE C	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID M UNID	COEFICIENTE 0,110000 0,110000 COEFICIENTE 1,02000 0,12000 0,12000 0,12000 0,12000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 2,33 TOTAL Más de Ob VALO 0000 16,7 TOTAL Más de Ob VALO 0000 40,0000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,00000 40,0000000 40,000000 40,0000000 40,0000000 40,0000000 40,0000000 40,0000000 40,0000000 40,0000000 40,000000 40,000000 40,000000 40,0000000 40,000000 40,000000 40,000000 40,0000000 40,0000000 40,00000000	TOTAL
63	Material 11172 Milo de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Milo de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11368	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINÁRIA FLUORESCENTE C	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE FONTE	M UNID H H UNID H UNID H H UNID H UNID UNID H UNID UNID UNID H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 0,110000 COEFICIENTE 1,02000 1,0000 COEFICIENTE 1,0000 COEFICIENTE COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 2,37 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 20,7 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 16,7 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 10000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL Más de Ob PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 10000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL Más de Ob PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO TOTAL Más de Ob TOTAL MÁS D	TOTAL
VALOR:	Material 11172 Milio de Obra 10042 12312 1.U.5. C1375 Material 11173 Milio de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11368	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIG ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA - ELETRICISTA - LUMINÁRIA FLUORESCENTE C	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA	M UNID H H H UNID M UNI	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 2,37 TOTAL Más de Ob VALO 0000 20,77 TOTAL Más de Ob VALO 00000 16,7 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 00000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL Más de Ob VALO 00000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL M	TOTAL TOTAL
ACCIONA SILVA AC	Material 11172 Mão de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Mão de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11364	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINARIA FLUORESCENTE CO 8 LUMINARIA FLUORESCENTE CO 42 AJUDANTE DE ELETRICISTA	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA	M UNID H H H UNID M UNI	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 16,770 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 2,37 TOTAL Más de Ob VALO 0000 20,77 TOTAL Más de Ob VALO 00000 16,7 TOTAL Más de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 00000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL Más de Ob VALO 00000 40, TOTAL Más de Ob TOTAL M	TOTAL TOTAL
	Material 11172 Mão de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Mão de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11364	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINARIA FLUORESCENTE CO 8 LUMINARIA FLUORESCENTE CO 42 AJUDANTE DE ELETRICISTA	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA	M UNID H H H UNID M UNI	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 20,770 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 23,33 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 00000 40, TOTAL Máo de Ob TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 18,7 TOTAL Máo de Ob	TOTAL TOTAL
	Material 11172 Mão de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Mão de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11364	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINARIA FLUORESCENTE CO 8 LUMINARIA FLUORESCENTE CO 42 AJUDANTE DE ELETRICISTA	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA	M UNID H H H UNID M UNI	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 20,770 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 23,33 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 00000 40, TOTAL Máo de Ob TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 18,7 TOTAL Máo de Ob	TOTAL
	Material 11172 Mão de Obra 10042 12312 1.U.S. C1375 Material 11173 Mão de Obra 10042 12312 10.6. C166 Material 11364	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 75 AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA LUMINARIA FLUORESCENTE CO 8 LUMINARIA FLUORESCENTE CO 42 AJUDANTE DE ELETRICISTA	(M) 750V COMPLETA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA	M UNID H H H UNID M UNI	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000 COEFICIENTE 1,02000	PREÇO UNITÁRIO 1,380 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 00 20,770 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 0000 23,33 TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 00000 40, TOTAL Máo de Ob TOTAL Máo de Ob VALO PREÇO UNITÁRIO 18,7 TOTAL Máo de Ob	TOTAL

To Licitaras Folho Nº 10.7. C2048 - PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN) PREÇO UNITÁRION FONTE UNID COEFICIENTE 1,00000000 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE SEINERA LIN UN 1,00000000 32 667 SEINFRA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V 11477 74.1500 1.00000000 PROJETOR EXTERNO COM ÁNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÁMPADA ATÉ 400W SEINFRA UN 11738 84 5100 SEINFRA UN 1.00000000 REATOR AFP P/ LAMP, V. MERCÚRIO 250 W 11781 226,2100 PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTE FONTE LINED Mão de Obra 33,5400 2 00000000 16.7700 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA 10042 41,5400 20,7700 2 00000000 SEINFRA Н ELETRICISTA 12312 75,0000 TOTAL Mão de Obr VALOR 301.29 11.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN) TOTAL COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID Material 641,6600 1,00000 641.6600 SEINFRA UN EXTINTOR CO2 DE 6 KG 11145 1,4400 0.7200 SEINFRA UN PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA 11566 TOTAL Motoria 643,1000 COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL UNID FONTE 6.7080 16,7700 0.40000000 SEINFRA H AJUDANTE DE ENCANADOR 10043 8,1280 20.3200 0,40000000 SEINFRA ENCANADOR 14.8360 TOTAL Mão de Obra 657,94 VALOR 11.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN) COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL UNID FONTE Material 16,400 0.03000000 SEINFRA TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS) TOTAL Meteria TOTAL COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO UNID FONTE Mão de Obra 13.4180 0,80000000 SEINFRA Н AJUDANTE DE PINTOR 10045 31,1550 20.7700 1.50000000 SEINFRA PINTOR 12395 44,571 TOTAL Mão de Obr VALOR 45,0 11.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN) PRECO UNITÁRIO UNID COEFICIENTE FONTE 239.700 1,00000000 239.7000 SEINERA LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 246 990.70 TOTAL Ma TOTAL PREÇO UNITÁRIO UNID COFFICIENTE FONTE Mão de Obra 10,38 0,5000000 20.770 Н SEINFRA ELETRICISTA 12312 15,5500 SEINFRA 0.50000000 SERVENTE 12543 18,10 TOTAL Mão de Obr 257. VALOR 11.4. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M) TOTAL PRECO UNITÁRIO UNID COEFICIENTE FONTE Material 0.720 4,00000000 LIN PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA 11566 45,3000 UN 0,0338000 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO) SEINFRA 19150 TOTAL Materia COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO FONTE Mão de Obra 6.2 0,40000000 SEINFRA Н SERVENTE 12543 TOTAL Mão de Obra P VALOR

	Contras de Liene	3 7			The CO	reg
I. C1615 - LA	TEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)	200			S MS OU	000
rial	\(\text{\tin}\text{\tex{\tex	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,800	1,
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5600	0,
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,2500	3,
			-		TOTAL Material:	
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000	16,7700	5,
12395	PINTOR	SEINFRA	Н	0,40000000	20,7700	8,
		,			TOTAL Mão de Obra:	-1
					VALOR:	
2. C1614 - LA	ATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
prial	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	UNID	0,05000000	PREÇO UNITARIO 17,1900	TOTAL
10035	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	1	0,12000000	11,9100	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,5900	
16,001		en e			TOTAL Material:	
7		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Н	0,35000000		
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	20,7700	
-					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
3.1. C2823 - F	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm (M2)					
sterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,4000000		
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,1000000		
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA SEINFRA	M KG	1,0200000		
12408	PREGO 14X18 (1.1/2* x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	M2	1,3650000	05 5400	
12430	TABUA EM MADEIRA TAIPA				TOTAL Material:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ão de Obra 10498	ICARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,5000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,5000000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
13.2. C0216 -	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,150000		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,020000	00 10,0500 TOTAL Material	
		FONTE	UNID	0,080000	PREÇO UNITÁRIO 1000 16,770	TOTAL
Mão de Obra	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA SEINFRA	н	0,080000		
10040				0,000000	TOTAL Máo de Obri	
Sept. Sept. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co. Co	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA			1 - 1 - 1	1
10040	ARMADOR/FERREIRO	SEINTAN				:
10040		SEINFRA			VALOR	:
10040	ARMADOR/FERREIRO	SEINTRA				
10040 10121 13.3. C0840	ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	VALOR PREÇO UNITÁRIO	TOTA
10040	ARMADOR/FERREIRO		UNID H	COEFICIENTE 0,71400	VALOR PREÇO UNITÁRIO 22,310	ATOT 8
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE			VALOR PREÇO UNITÁRIO	тота
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE SEINFRA	H	0,71400	PREÇO UNITÁRIO 22,310 TOTAL Equipament PREÇO UNITÁRIO	TOTA 8
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento 10682	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	FONTE SEINFRA	н	0,71400	PREÇO UNITÁRIO 22,310 TOTAL Equipament PREÇO UNITÁRIO	TOTA 8
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento 10682	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA	H	0,71400	PREÇO UNITÁRIO 22,310 TOTAL Equipament PREÇO UNITÁRIO	TOTA
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento 10682	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA	H	0,71400	PREÇO UNITÁRIO 22,310 TOTAL Equipament PREÇO UNITÁRIO	10TA 8 0:
10040 10121 13.3. C0840 Equipamento 10682	- CONCRETO PIVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	FONTE SEINFRA	H	0,71400	PREÇO UNITÁRIO 22,310 TOTAL Equipament PREÇO UNITÁRIO	TOTA 8

	Section 1	164 3				Stal of the	01
10805	CIMENTO PORTLAND	no Nº Nº Nº	SEINFRA	KG	294,00000000	3 9568XI	164,6
11605	PEDRISCO	X 1	SEINFRA	МЗ	0,83600000	N 501h0 H73,000	61.7
THE REPORT OF THE PARTY OF THE	<u></u>	- Company			, 1	TOTAL Material	265,
		The same of the sa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRESQ UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	4	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3
ide re	SERVENIE			-		TOTAL Mão de Obra:	93
				-			
				L		VALOR:	39
4. C0047 - AL	VENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)	cm C/ARGAMASSA MISTA	DE CAL HIDRATADA, ES	SP=9 cm (M2)			
orial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	МЗ	0,00980000	67,5000	0,0
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM		SEINFRA	UN	13,00000000	1,5700	20,4
10441	CAL HIDRATADA		SEINFRA	KG	1,47000000	1,1000	1,
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,47000000	0,5600	0.
IDBUD	CIMENTO PORTUAND					TOTAL Moterial:	Z
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra			FONTE SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,
12391	PEDREIRO		SEINFRA	Н Н	0,40000000	15,5500	6,
12543	SERVENTE		OEIII IV.	"	Vitare	TOTAL Mão de Obra:	1
		The second secon		-			
				L		VALOR:	
	HAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PE	THE DAR TRACO 1:3 ESP.=	- 5mm P/ PAREDE (M2)				
	IAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ANEIX CITA	ENERGY TRAYS TO EST.		1	CONTRICTOR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
terial			SEINERA	M3 M3	0,00610000	PREÇO UNITARIO 67,5000	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA		VERNESSOUNCE	0.5600	- 1
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	
						TOTAL MANUE	
1000				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
io de Obra			FONTE				
io de Obra 12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	
	PEDREIRO		1,30,00				
12391	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,10000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	
12391	CONTROL (ACCOUNT)	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA	н	0,10000000 0,15000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	0,10000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO	
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	0,10000000 0,150000000 coeficiente 0,02430000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000	TQTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	0,1000000 0,15000000 coeficiente	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000	TQTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID M3	0,10000000 0,150000000 coeficiente 0,02430000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material:	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H WIND M3 KG	0,10000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNID M3 KG	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertal 10109 10805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE	H H H WIND M3 KG	0,10000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000 coeficiente 0,60000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000 coeficiente 0,60000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 0,5600 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	ENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000 coeficiente 0,60000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000 coeficiente 0,60000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	UNID M3 KG UNID H H	0,10000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,10000000 0,15000000 coeficiente 0,02430000 9,72000000 coeficiente 0,60000000 0,80000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 20,7700	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805	SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN		SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE	UNID M3 KG UNID H H	0,10000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,72000000 COEFICIENTE 0,60000000 0,800000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 0 15,5500	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertal 10109 10805 12391 12543	SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO		SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,10000000 0,15000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,720000000 0,800000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,600000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 0 20,7700	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E toterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Máo de Obra 12391 12543	SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO		SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,10000000 0,15000000 0,15000000 COEFICIENTE 0,02430000 9,720000000 0,800000000 0,800000000 COEFICIENTE 0,600000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 20,7700 0 15,5500	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Não de Obra 12391 12543	SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H H	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E toterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Máo de Obra 12391 12543	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UNID M3 KG UNID H H H	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Interial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Não de Obra 12391 12543	SERVENTE MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO PEDREIRO SERVENTE		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UNID M3 KG UNID H H H	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 5858,840	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E toterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Mão de Obra 12391 12543 Serviço C0164	MBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNID M3 KG UNID H H H UNID H M3	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,02430000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,60000000 0,60000000 COEFICIENTE 0,0250000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 858,840 TOTAL Serviço	TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E toterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Mão de Obra 12391 12543 Serviço C0164	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H UNID M3 KG UNID H H H UNID H M3	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 10 558,840 TOTAL Servio	TOTAL TOTAL YOTAL O TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E toterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Mão de Obra 12391 12543 Serviço C0164	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H H UNID H UNID UNID H UNID	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 858,840 TOTAL Servio VALOR	TOTAL TOTAL YOTAL TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Máo de Obra 12391 12543 Serviço C0164	MBOÇO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H UNID H F UNID M3	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 0 15,5500 TOTAL Servio VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertal 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Nilio de Obra 12391 12543 Serviço C0164 14.1.1. 96520 Serviço 88309	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H H UNID H UNID UNID H UNID	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 1707AL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 18,5500 TOTAL Sérviço PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 20,000 20,	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E taterial 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Não de Obra 12391 12543 Serviço C0164	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H UNID H UNID H H H UNID H H H H UNID	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000 F_06/2017 (M3) COEFICIENTE 5,112000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 1707AL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 18,5500 TOTAL Sérviço PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 20,000 20,	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertal 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Nilio de Obra 12391 12543 Serviço C0164 14.1.1. 96520 Serviço 88309	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H UNID H UNID H H H UNID H H H H UNID	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000 F_06/2017 (M3) COEFICIENTE 5,112000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 1707AL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 18,5500 TOTAL Sérviço PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 20,000 20,	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12391 12543 3.6. C1220 - E Intertal 10109 10805 12391 12543 13.7. C3028 - Nilio de Obra 12391 12543 Serviço C0164 14.1.1. 96520 Serviço 88309	MBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PE AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN PEDREIRO SERVENTE PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO PEDREIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	NEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID M3 KG UNID H H UNID H UNID H UNID H H H UNID H H H H UNID	0,10000000 0,15000000 0,15000000 0,15000000 9,72000000 0,80000000 0,80000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,6000000 0,6000000 COEFICIENTE 0,0250000 F_06/2017 (M3) COEFICIENTE 5,112000	20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 1707AL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 18,5500 TOTAL Sérviço PREÇO UNITÁRIO 00 20,7700 20,000 20,	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL



VALOR: 237,87

		PX	200	1.0-	A	
2 C4592 - AL	VENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO CI	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:	4 (M3)	1	<u> </u>	
	VERANA DE LINGUAGASTA EM	FONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2081 1	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UNID	235,000000BQ	0,6800	159,80
12081	TIDOLO GERAMICO FORADO SATISATISME	WAYN WATER			TOTAL Material:	169,6
					7,4-100 - 717,430	
e Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE 8 50000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 176,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,50000000	(250, 1026)	100001
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	9,20000000	15,5500	143,00
					TOTAL Mão de Obra:	319,6
0		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	МЗ	0,30000000	441,9800	132,5
					TOTAL Serviço:	132.
					VALOR:	61
.3. C2843 - IM	MPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)				
ripi		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	IEMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0300	28,0
11000					TOTAL Meterial:	25
1			1	Annualmen	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
s cora	TA HIDANTE	FONTE	UNID	0,20000000	16,7700	3,
10037	AJUDANTE				TOTAL Mão de Obra:	-
			-		2000 E 1000 E	
			L		VALOR:	
1.4. C0089 - A	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)					
ripl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,000000000	9,5000	17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,7200	46
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,61500000	76,1900	46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5600	206
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,26300000	73,9000	15
11000		A-COMPANIES -			TOTAL Material:	4
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				and the same		
		FONTE SEINFRA	Н	3,00000000	20,7700	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н			6
	PEDREIRO		2000	3,00000000		15
12391		SEINFRA	Н		15,5500 TOTAL Mée de Obra:	16
12391		SEINFRA	Н		15,5500	15
12391		SEINFRA SÉINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD	H H	10,00000000 n (1:2:8) (M2)	TOTAL Mée de Obra: VALOR:	16
12391 12543 .2.1. C0073 -	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD	н	10,00000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	15
12391 12543 .2.1. C0073 -	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA	H H A ESP.=10cn	10,00000000000000000000000000000000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: PREÇO UMTÁRIO 0 67,5000	15
12391 12543 2.1. C0073 -	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA	H H A ESP.=10cm	10,00000000000000000000000000000000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 67,5000 1,1000	15
12391 12543 12543 .2.1. C0073 -	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unep M3 KG KG	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE 0,0150000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000000000000000000000000000000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600	5 15 15 TOTAL
12391 12543 -2.1. C0073 - tertial 10109	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA	H H A ESP.=10cm	10,00000000000000000000000000000000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: PREÇO UMTÁRIO 67,5000 1,1000 0,5600 0,5600 0,5800	5 15 15 TOTAL
12391 12543 .2.1. C0073 - tertal 10109 10441 10805	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unep M3 KG KG	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE 0,0150000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,1800000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000 2,18000000000000000000000000000000000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600	TOTAL
12391 12543 -2.1. C0073 - terial 10109 10441 10805	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm UNID M3 KG KG UN UNID	10,00000000 n (1:2:8) (M2) coeficiente 0,0150000 2,1800000 25,00000000 coeficiente	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 1,1000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 12543 -2.1. C0073 - terial 10109 10441 10805	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm UNID M3 KG KG UN	10,00000000 n (1:2:8) (M2) coeficiente 0,0150000 2,1800000 2,1800000 25,0000000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 1,1000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 12543 12543 12543 12543 10109 10441 10805 12081	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	H H H A ESP.=10cm UNID M3 KG KG UN UNID	10,00000000 n (1:2:8) (M2) coeficiente 0,0150000 2,1800000 25,00000000 coeficiente	PREÇO UNITÁRIO 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 0,5700	TOTAL
12391 12543 .2.1. C0073 - tertal 10109 10441 10805 12081	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unit M3 KG KG UN UNID H	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 0,5700	TOTAL
12391 12543 12543 12543 120073 - 10109 10441 10805 12081	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unit M3 KG KG UN UNID H	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 57,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	TOTAL
12543 3.2.1. C0073 - Iterial 10109 10441 10805 12081 360 de Obra 12391 12543	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unit M3 KG KG UN UNID H	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE	TOTAL Máe de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 57,5000 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máe de Obra:	TOTAL
12391 12543 1.2.1. C0073 - 10109 10441 10805 12081 860 de Obra 12391 12543	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA AMASSA MISTA DE CAL HIDRATAD FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H A ESP.=10cm unit M3 KG KG UN UNID H	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 67,5000 1,1000 0,5600 TOTAL Metorial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Medo de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL
12391 12543 12543 12543 10109 10441 10805 12081 12081 12543	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGA AREIA MEDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM PEDREIRO SERVENTE	SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H H H A ESP.=10cm UNID M3 KG KG UN UNID H H H	10,00000000 n (1:2:8) (M2) COEFICIENTE 0,0150000 2,1800000 25,0000000 1,1200000 1,1200000	TOTAL Mée de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 57,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Made de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL

		Caura - Char	11	ACRES -			
		1643	Salial do Lici	tagao			
de Obra		15		4 7 431			
12391	PEDREIRO	1 A 3	O FONTE	HOUND	COEFICIENTE 0.20000000	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	- WY	S SEINFRA	H &	0,20000000	20,7700	4.1
			REINFRA		0,25600000	15,5500	3,9
		1		7		TOTAL Mão de Obra:	8,
			\) 1		VALOR:	1
.3.2. C3023 - F	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AF	REIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 /	(M2)				
o de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOPAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	PRECO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 12,4
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н Н	0,60000000	15,5500	9,3
						TOTAL Mão de Obra:	21
C0164	E ADEIA DEN TRACI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	J 1:3	SEINFRA	МЗ	0,02000000	858,8400	17,1
						TOTAL Serviço:	17
E-110						VALOR:	3
.3.3. C3028 - F	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AR	DEIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (Paras :				
de Obra		CEM Parties	FONTE	UNID			
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL 12,
10543	SERVENTE		SEINFRA	н	0,60000000	20,7700 15,5500	12,
-	Particular			1		15,5500 TOTAL Mão de Obra:	9,:
riço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	51:3	SEINFRA	M3	0,02500000	PREÇO UNITÁRIO 858,8400	TOTAL 21,
						TOTAL Serviço:	21,
				t		VALOR:	
				L		Arter a	
.3.4. C4432 - C	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ AR	G. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x7	30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	P/ PAREDE /	(M2)		
terial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÀMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOE	ES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PE/	EI-4 SEINFRA	M2	1,10000000	34,1800	37
	1			1		TOTAL Material:	3
o de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	1,40000000		70TAL 29
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	1,40000000	15,5500	21
		4-5-				TOTAL Mão de Obra:	\$
rviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO	O 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000		15
						TOTAL Serviço:	
1				Γ		VALOR:	1
01129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	SATTLE 2mm E 6mm F	TELEGRA ATÉ 30x30 C	'000 om²) /	TOTAL STATE OF THE		
1.3.5. C1129 - F	EJUNTAMENTO UI ANG. FINE CALINO.	, JUNTA ENTRE ZHAN & WILLIAM				inun	T-MEAS.
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAN	MENTO	FONTE SEINFRA	KG	0,58300000	PREÇO UNITÁRIO 3,5900	TOTAL
10118	Pu the use was	ACTION AC			(01,00-0	TOTAL Material:	
10118				UNID			TATAL
7.000.00			FONTE	Unau	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL
10118 150 de Obra 11328	LADRILHISTA		SEINFRA	Н	A Commence of		
lão de Obra	LADRILHISTA SERVENTE			H	0,20000000	15,5500	
ão de Obra 11328	122/02/09/09/09/05		SEINFRA		0,20000000	15,5500 TOTAL Mão de Obra:	
ão de Obra 11328	122/02/09/09/09/05		SEINFRA		0,2000000		
ão de Obra 11328 12543	SERVENTE		SEINFRA SEINFRA	н		TOTAL Mão de Obra:	
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - 1	SERVENTE	TO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA AS/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8,	8, ESP=20 mm	m P/ TETO (M2)	TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - !	SERVENTE	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8,	3, ESP=20 mm	m P/ TETO (M2)	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - I	SERVENTE © REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA	H 3, ESP=20 mm unid M3	m P/ TETO (M2) COEFICIENTE 0.02430000	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000	TOTAL
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - 1 Material 10109	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA	H 3, ESP=20 mm UNID M3 KG	m P/TETO (M2) COEFICIENTE 0.02430000 3.64000000	PREÇO UNITARIO 0 67,5000 0 1,1000	TOTAL
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - I	SERVENTE © REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA	H 3, ESP=20 mm unid M3	m P/ TETO (M2) COEFICIENTE 0.02430000	TOTAL Miso de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 1,1000 0,5500	TOTAL
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - 1 10109 10441 10805	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 KG KG	DEPICIENTE 0.02430000 3,64000000 3,64000000	PREGO UNITARIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material:	TOTAL
11328 12543 12543 14.3.6. C3034 - 1 Material 10109	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA	H 3, ESP=20 mm UNID M3 KG	m P/TETO (M2) COEFICIENTE 0.02430000 3.64000000	TOTAL Miso de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 67,5000 1,1000 0,5500	
11328 12543 12543 4.3.6. C3034 - 1 (aterial 10109 10441 10805	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 KG KG	DEPICIENTE 0.02430000 3,64000000 3,64000000	PREGO UNITARIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material:	TOTAL
11328 12543 12543 4.3.6. C3034 - 1 (aterial 10109 10441 10805	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 KG KG	DEPICIENTE 0.02430000 3,64000000 3,64000000	PREGO UNITARIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material:	TOTAL
11328 12543 12543 4.3.6. C3034 - 1 10109 10441 10805	REBOCO CI ARGAMASSA MISTA DE CIMEN AREIA MEDIA CAL HIDRATADA	ITO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA SEINFRA A S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H UNID M3 KG KG	DEPICIENTE 0.02430000 3,64000000 3,64000000	PREGO UNITARIO 0 67,5000 0 1,1000 0 0,5600 TOTAL Material:	TOTAL

	63	atral de Lici	100			
I2391	PEDREIRO PEDREIRO	SEINFRA	2 3	0,70000000	20,7700	14,
12543	SERVENTE 3	SEINFRA G	1281	0,90000000	15,5500	13,
		TE S	4-6/		TOTAL Máo de Obra:	25
		13-0	3	1	VALOR:	
41 91338 . F	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PA					
orial	ON THE PERSON OF ABOUT COM PARENT, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PA		1 1			
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UNID	4,81660000	PREÇO UNITÁRIO 0,67	TOTAL
	HOSON SOCIADA, GABEGA CHATA E PENDA PHILLIPS					
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	32,99	2
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	729,89	7.
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,94	
	DIVERSAS				TOTAL Material:	
iço						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	0.35630000	PREGO UNITÁRIO 20,82	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н Н	0,17790000	16,57	-
			1	2,	TOTAL Serviço:	
77			+		VALOR:	1.0
42 04570	IANELA DE ALUMNIO DE CORRER COM A FOLLA DE LA CORRER DE L	ATELITE AGAIN	L	OFFICE STATES	Note that the second se	
IZAR E CON	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, E TRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)	DATENTE, ACABAM	ENIO COM A	CETATO OU BRILHA	ANTE E FERRAGENS. E	ACLUSIVE
nonzeene	IMIGIA DE CODDED EN ALIMANA PARENTA DE CARA VIAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	450,00	3
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA É FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	6
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,73	
					TOTAL Material:	
viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	20,82	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25900000	16,57	
					VALOR:	
	ALL FIRST E. I.					
.5.1. C0089 -	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)					
terial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,5000	17
.5108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000		4
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000		4
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	Market Market	20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	МЗ	0,26300000	73,9000 TOTAL Meterial:	
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000		IOIAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	10,00000000	15,5500	15
- 5					TOTAL Mão de Obra:	
	②				VALOR:	
4.5.2. C4418	- LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)					
sterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000		
18265	LAJE PRÊ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,0000000	36,7700	,
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3°x3°	SEINFRA	М	1,3000000	12,6100	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,0300000	13,8000	
11846	SARRAFO DE 1°X4°	SEINFRA	M	0,9700000	0 4,7400	1
		co na onina			7/	Ja .
				(-)	V X	1 01
	41	101.476.871		1./	W.	VV

40002	12 collo Nº 169 3	Alfal de Lici	1000			
11916	TABUA DE 1° DE 3A L = 30cm	SEINFRA	dy Mal	0,65000000	10,0100	
		In Colleg No 7	200		TOTAL Material:	
e Obra		E FONTE	Nep	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SENFRA	JA	0,35000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,35000000	15,5500	
			0		TOTAL Máo de Obra:	
C0840	CONCRETO PAIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1603	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	395,5400	
01003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO O ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	
			-		TOTAL Serviço:	
			L		VALOR:	
.1. 87298 - A	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA C	CONTRAPISO, PRE	PARO MECÂN	VICO COM BETONEI	PA 400 I AF 08/2019	(M3)
al		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	PREÇO UNITARIO 110,00	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-92	SINAPI	KG	573,61000000		
00001070	Olimativo i di il culto dollici dollo di il roce	SINAPI	NG	5/3,51000000	0,59	
		financias:	_			
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	SINAPI	CHI	3,39000000	PREÇO UNITÁRIO 0.38	TOTAL
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		"	5,000000	0.56	
Ju830	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	SINAPI	CHP	1,03000000	1,80	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	н	4,42000000	16,98	
	COMPLEMENTARES	Silver 1		4,4200000		
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30c	m (900 cm²) - PEI-	SPEI-4 PI PISC	(M2)		
ial	Inchiuna equaltana petieloana nimempões maindes ne 30x30cm (900 cm3 - PEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4	FONTE SEINFRA	UNID M2	COEFICIENTE 1,10000000	43,4400	TOTAL
ial						TOTAL
16500 lide Obra	5/PEI-4	SEINFRA	M2 UNID	1,10000000 COEFICIENTE	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 de Obra	IADRILHISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	M2 UNID	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRSO 20,7700	
16500 lide Obra	5/PEI-4	SEINFRA	M2 UNID	1,10000000 COEFICIENTE	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	
16500 de Obra	IADRILHISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA	M2 UNID	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRSO 20,7700	
16500 16500 die Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 16500 16500 11328 12543	IADRILHISTA	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRSO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000	TOTAL
16500 16500 die Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço:	TOTAL
16500 16500 die Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRSO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000	TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M2 UNID H H M3	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL
16500 16500	LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M2 UNID H H M3	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL
16500 16500 16500 11328 12543 12543 1260 C4429	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 3	UNID H H UNID M3	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 Gra*) E PORCELANAT	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FOS (PAREDE/PISO) (N	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 11328 12543 12543 1260 C4429	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 3	UNID H H UNID M3	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 Gra*) E PORCELANAT	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOS (PAREDE/PISO) (M. PREÇO UNITÁRIO 3,5900	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543 160 C4429 16118	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN	PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 31 FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 Dx30 cm (900 d	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,020000000 COEFICIENTE 0,020000000 COEFICIENTE 0,020000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL #12)
16500 16500 16500 1328 12543 12543 1000 1	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 31 PONTE SEINFRA	UNID H UNID M3 Dx30 cm (900 cm) KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,42200000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL TOTAL #12)
16500 16500 16500 16500 17328 17328 17328 17328 17328 17328 17328 17328	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700	TOTAL TOTAL #12)
16500 16500 16500 16500 17328 17328 17328 17328 17328 17328 17328 17328	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: VALOR: TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 1328 12543 12543 100 10118 10118 de Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 1328 12543 12543 100 10118 10118 de Obra 11328 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543 10118 10118 1028 12543	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE O PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE FONTE	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID KG UNID H H H	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000 0,200000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Máterial: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
16500 16500	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂN ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE AREIA GROSSA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 30 FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H H UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 COEFICIENTE 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máo de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543 1000 10118 10118 10108 10108 10441	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE D - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) AREIA GROSSA CAL HIDRATADA	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 31 FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H UNID KG UNID KG KG KG KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 2,500000000 2,500000000	43,4400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: FOS (PAREDE/PISO) (N PREÇO UNITÁRIO 3,5900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 15,5500 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 74,7200 1,1000	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543 10118 10118 10128 12543 7.1. C1948 10108 10441 10805	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE AREIA GROSSA CAL HIDRATADA GIMENTO PORTLAND	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 31 FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H KG KG KG KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 0,20000000 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000 0,20000000 2,500000000 2,500000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Made de Obra: PRECO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máterial: VALOR: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máterial: VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
is obra 11328 12543 12543 12543 12543 10118 10118 10108 10441 10805 10884	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 2,50000000 2,00000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Made de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
16500 16500 16500 16500 1328 12543 12543 10118 10118 10128 12543 7.1. C1948 10108 10441 10805	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE AREIA GROSSA CAL HIDRATADA GIMENTO PORTLAND	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA MICA, ACIMA DE 31 FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H KG KG KG KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 0,20000000 0,20000000 COEFICIENTE 0,20000000 0,20000000 2,500000000 2,500000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Made de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL #12)
16500 16500 16500 16500 16800 1780 1	LADRILHISTA SERVENTE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO LADRILHISTA SERVENTE AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2 UNID H H UNID M3 UNID KG UNID H H H UNID KG	1,10000000 COEFICIENTE 1,20000000 1,20000000 COEFICIENTE 0,02000000 COEFICIENTE 0,42200000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 2,50000000 2,00000000	43,4400 TOTAL Material: PRECO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Made de Obra: PREÇO UNITARIO 750,2000 TOTAL Serviço: VALOR: TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500 TOTAL Máde de Obra: VALOR:	TOTAL TOTAL TOTAL

11203	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1°	40	CEINEDA	distal d	e Licitação		
l1293	JOELHO PVC HOSCAVEL DE 1*	S Follow 469 3	SEINFRA	J QN	1,00000000	4,9800	
	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	E 23	SEINFRA	N SOLL	N° 2,0000000	1,5500	
11426		7-10-	SEINFRA	JE -	Lucougue	2,9600	
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM		SEINFRA	CIA	1,00000000	3,3300	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')		SEINFRA	M	(1,20000000	2,9900	
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1)		SEINFRA	М	\$,00000000	6,7100	3
						TOTAL Material:	
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	Н	3,00000000	16,7700	5
12320	ENCANADOR		SEINFRA	Н	3,00000000	20,3200	E
12543	SERVENTE		SEINFRA	н	2,50000000	15,5500	
				-		TOTAL Mão de Obra: VALOR:	
		www.company.com		L		VALOR:	
	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			т т			
erial	AREIA GROSSA		FONTE SEINFRA	M3	0,00400000	PREÇO UNITÁRIO 74,7200	TOTAL
10108	ICAL HIDRATADA		SEINFRA	I KG	3,00000000	1,1000	
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	
	A THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT		SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM						
34	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600 2,3900	
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2*)		SEINFRA	UN	1,00000000		
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4*)	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)		SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)		SEINFRA	M	1,50000000	3,9100	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)		SEINFRA	м	0,50000000	6,6500 TOTAL Material:	
o de Obra	TATIONNE DE ENGANADOS		SEINFRA	UNID	3,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA	H	3,00000000	20.3200	
12320	ENCANADOR				2,500000000	15,5500	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	2,50000000		
						TOTAL Mão de Obra:	
						VALOR:	
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TC	DRNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	PAINE	Lump	CARRIGINA	VALOR:	TOTAL
otorial	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TO	DRNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,0000000	VALOR:	TOTAL
otorial 791	ENGATE CROMADO	DRNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)				VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7100	TOTAL
991 (80	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO	DRNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800	TOTAL
791 ,80	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA		SEINFRA SEINFRA	UN M	1,00000000	PREÇO UNITARIO 17,7100 0,2800 96,9100	TOTAL
991 (80	ENGATE CROMADO HTA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON		SEINFRA SEINFRA SEINFRA E SEINFRA	M UN UN	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000	TOTAL
791 ,80	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA	M M UN UN UN	1,0000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000	TOTAL
11344 11579	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN W UN UN UN UN	1,0000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300	TOTAL
11344 11579	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA	M M UN UN UN	1,0000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300	TOTAL
11344 11579 11884 12132 12272	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN W UN UN UN UN	1,0000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900	
11344 11579 11864 12132	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UN UN UN UN UN	1,00000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	
11344 11579 11884 12132 12272	ENGATE CROMADO HTA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALIGO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1"	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UN U	1,0000000 0,8400000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL
11344 11579 11684 12132 12272	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1"	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	
11344 11579 11684 12132 12272	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1"	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200	
11344 11579 11884 12132 12272 130 de Obra 10043 12320	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2 VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	CLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN U	1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mile de Obra: VALOR:	TOTA
11344 11579 11884 12132 12272 144.7.4. 16249 -	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, CO	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UN U	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,000000000 2,75000000 2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 10,7700 VALOR:	TOTA
11344 11579 11884 12132 12272 140 de Obra 10043 12320	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2 VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN UN UN UN UN H H	1,00000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 10,7700 20,3200 TOTAL Máse de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,000,1600	TOTA
11344 11579 11884 12132 12272 1340 de Obra 10043 12320	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, CO	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UN U	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,000000000 2,75000000 2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,000,1600 TOTAL Material:	TOTAL
11344 11579 11884 12132 12272 144.7.4. 16249 -	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, CO	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UN U	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,000000000 2,75000000 2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 10,7700 20,3200 TOTAL Máse de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,000,1600	TOTAL
11344 11579 11884 12132 12272 144.7.4. 16249 -	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, CO	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UN U	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,000000000 2,75000000 2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,000,1600 TOTAL Material:	
11344 11579 11864 12132 12272 30 de Obra 10043 12320	ENGATE CROMADO FITA DE VEDAÇÃO LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INC BUCHA DE NYLON SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" VÁLVULA DE METAL 1" AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, CO	DLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA DM TAMPA (UN)	SEINFRA SEINFRA E SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UN U	1,00000000 0,84000000 1,00000000 2,00000000 1,00000000 1,000000000 2,75000000 2,75000000 2,75000000	PREÇO UNITÁRIO 17,7100 0,2800 96,9100 7,5000 129,0000 77,3300 14,9900 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,000,1600 TOTAL Material:	TOTA

Fol

terial 10171 BAI 10406 CA 11091 EN 11180 FTT 11579 PA BU 11925 TA to de Chrs 10043 AJ 12320 EN 14.8.1. C1947 - PON 10356 CG 10419 CC 10957 C	ACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA AIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA NIGATE CROMADO TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E LICHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID UN	COERCIENTE 2,00000000 COERCIENTE 2,00000000 COERCIENTE 12,00000000 1,00000000 1,00000000	95,9500 209,4800 17,7100 0,2800 7,5000 28,9500 TOTAL Meterial: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mée de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,9600	TOTAL 395,9 209,4 17,7 0, 15,1 28,1 567 TOTAL 33, 40, 7, TOTAL 23
10171 BAI 10406 CA 11091 EN 11180 FIT 11579 PA BU 11925 TA 10043 AJ 12320 EN 10356 CA 10419 CA 10957 C	ACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA AIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA NGATE CROMADO TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E LICHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NCANADOR NTO 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"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN U	COERCIENTE 2,00000000 COERCIENTE 12,00000000	PREÇO UNITARIO 209,4800 17,7100 0,2800 7,5000 28,9500 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,9600	395,5 209,4 17,7 0,1 15,0 15,0 28,1 567 TOTAL 33,, 40, 7, TOTAL 23
10171 BAI 10406 CAI 1091 EN	AIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA NGATE CROMADO TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E UCHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN U	1,0000000 1,0000000 0,56000000 2,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 coeficiente 2,00000000 coeficiente 12,00000000	995,9500 209,4800 17,7100 0,2800 7,5000 28,9500 YOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	395./ 209./ 17, 0, 15, 28. 66: TOTAL 33, 40, 7
10406 CA CA	AIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA NGATE CROMADO TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E UCHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN U	1,0000000 1,0000000 0,56000000 2,00000000 1,00000000 2,00000000 2,00000000 2,00000000	209,4800 17,7100 0,2800 7,5000 28,9500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	209. 17, 0, 15, 28. 66: TOTAL 33, 40. 7
11091 EN 11180 FIT 11180 FIT 11579 PA BU 11925 TA 10943 AJ 12320 EN 10043 AJ 12320 EN 101419 CC 10957 C	NGATE CROMADO TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E UCHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN M UN UN UN UN UN H H UNID H UNID M	1,0000000 0,56000000 2,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 2,00000000 2,00000000 COSPICIENTE 12,00000000	17,7100 0,2800 7,5000 28,9500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	17, 0, 15, 15, 15, 15, 15, 16, 17, 17, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18
11180 FTT 11579 PA BU 11925 TA 11925 TA 10043 AJ 12320 EN 10358 C 10419 C 10957 C	TA DE VEDAÇÃO ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E UCHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UN UN UNID H UNID H UNID M	0,58000000 2,00000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 2,000000000 COSPICIENTE 12,00000000	0,2800 7,5000 28,9500 YOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	0; 15.1 28.5 557 TOTAL 33, 40, 7. 7.
11579 PA BU 11925 TA 10043 AJ 12320 EN 4.8.1. C1947 - PON 10356 C 10419 C	ARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E UCHA DE NYLON AMPA PLASTICA PARA BACIA JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN UNID H	2,00000000 1,00000000 COEFICIENTE 2,00000000 2,00000000 COSPICIENTE 12,000000000	7,5000 28,9500 YOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	15,1 28,1 567 TOTAL 33, 40, 7, 7, TOTAL 23
BU	JUDANTE DE ENCANADOR NTO 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"	SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,0000000 COEFICIENTE 2,00000000 2,00000000 COSPICIENTE 12,00000000	28,9500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	28.1 667 TOTAL 33, 40, 7. TOTAL 23
11925 TA o de Obre 10043 AJ 12320 EN 1.8.1. C1947 - PON 10356 C. 10419 C. 10957 C	JUDANTE DE ENCANADOR NGANADOR NTO 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"	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H	COEFICIENTE 2,00000000 2,00000000 COSPICIENTE 12,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 33, 40, 7, 7, TOTAL 23
10043 AJ 12320 EN 1.8.1. C1947 - PON 10356 C 10419 C 10957 C	NTO 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"	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M	2,0000000 2,0000000 2,00000000 coerciente 12,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 33, 40, 7. 7. TOTAL 23
10043 AJ 12320 EN 4.8.1. C1947 - PON oterial 10356 C 10419 C 10957 C	NTO 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"	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M	2,0000000 2,0000000 2,00000000 coerciente 12,00000000	16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	33, 40, 7. 7. TOTAL
10043 AJ 12320 EN 1.8.1. C1947 - PON 10356 C 10419 C 10957 C	NTO 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"	SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID M	2,0000000 2,0000000 2,00000000 coerciente 12,00000000	16,7700 20,3200 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,9600	40. 7 7 7 TOTAL 23
12320 EN 4.8.1. C1947 - PON oterial 10356 C 10419 C 10957 C	NTO 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"	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID	COSPICIENTE 12,00000000	VALOR: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,9600	7. 7. TOTAL 23
4.8.1. C1947 - PON oterial 10356 C. 10419 C. 10957 C	NTO 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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	VALOR: PREÇO UNITARIO 1,9600	7. TOTAL 23
10356 C. 10419 C. 28 C. 10957 C.	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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 23
10356 Co 10419 Co 10957 C	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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	PREÇO UNITÁRIO 1,9600	TOTAL 23
10356 Co 10419 Co 10957 C	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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	1,9600	23
10356 Co 10419 Co 10957 C	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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	1,9600	23
10356 C. 10419 C. 28 C. 10957 C.	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"	SEINFRA SEINFRA	М	12,00000000	1,9600	23
10419 C. 28 C 10957 C	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"	SEINFRA SEINFRA				
28 C	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4*	SEINFRA	J	111		
10957 C	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4*		UN	1,000000000	10,2100	11
		SEINFRA		3,50,50,50,7,7,7,7	(000000000	- 1
10981 L			UN	1,00000000		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000		
11075 E	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	М	3,00000000		1
(DEE)AGE)	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000		
37.140	FITA ISOLANTE	SEINFRA	М	3,000000000	0,8200	
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000		
I1409	LUVA DE PVG RIGIDO PARA ELE TROVOTO S.		1		TOTAL Material:	
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Nao de Obra		SEINFRA	UNID	3,00000000		TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	3,00000000		
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	2,50000000		
12543	SERVENTE	DEIm			TOTAL Mão de Obra:	
			,			
			,		VALOR:	<u> </u>
14.8.2. C1662 - LI	UMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)					
and dilet		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000		
					TOTAL Material:	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,1000000		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,1000000	20,7700	1
12312	ELETRICISTA			-	TOTAL Mão de Obra:	A.
					VALOR:	
	APPL SOCAVAÇÃO PA	DOACÃO DI	ADMAS), /	= 30/0047 (M3)		
15.1.1. 96526 - E	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PA				- topa	707/
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 20,82	TOTA 32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,1120000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	7,9330000		
					TOTAL Serviço:	-
	@	\$2			VALOR:	E:
			TOIFIC	TEDDEA OU!	TORRADO LITILIZANDO	0 ACD CA-50
15.1.2. 92777 -	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON-	CRETO ARMADO L	UMA EDIT	AÇÃO TERRES	JOBRADO U	
MM - MONTAGE	EM. AF_12/2015 (KG)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	то
Material 00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG		0000 21,22	22
000	ANAME RECOLLOG 10	1,		1	17/	1
		111	1	1 XX	N	1
	8/1	F CASA	4	(W)	1 (1	V
		101	()	114	Y	

F 24

	1115 82	1-1	3	Standa Licit	6000	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAN	SINAPI	TO UN I	0 0,74300000	07 8 0.22	
	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	- X		S FOING MO	91 900	
			1	TE FOIMS	TOTAL Material:	
		100				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	UNID	0,02090000	PREÇO UNITÁRIO 15,83	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0.12780000	20,76	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	SINAPI	KG	1,00000000	12,55	
	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
			_		TOTAL Serviço:	
			L		VALOR:	
.3. 92263 - F	ABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DI	E MADEIRA COMPI	ENSADA RES	INADA, E = 17 MM. A	F_09/2020 (M2)	
at		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	1,33600000	57.06	
00004491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,30800000	11,26	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	18,31	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	9,23700000	3,94	
			1		TOTAL Material:	
ço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25000000	16,92	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,18000000	20,59	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF, 08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	19,63	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	20,83	
	The state of the s		-		TOTAL Serviço:	
			1		VALOR:	
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1,	SINAPI	M3	1,10300000	PREÇO UNITÁRIO 517,08	TOTAL
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1100000		STATE AND THE STATE OF THE STAT	The state of the s	TOTAL
00038408		1100000		STATE AND THE STATE OF THE STAT	517,08	
		SINAPI	M3	1,10300000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	
00038408	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59	
00038408 niço 88262	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI PONTE SINAPI	UNID H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNTARIO 20,59 20,82	
00038408 niço 88262 88309	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 2,45900000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNTARIO 20,59 20,82 16,57	
00038408 fileo 88262 88309 88316	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 2,45900000 7,37700000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0.56	TOTAL
00038408 hiço 88262 88309 88316 90587	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO TRIFÁ	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H H H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 2,45900000 7,37700000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0.56	
00038408 hiço 88262 88309 88316 90587	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO TRIFÁ	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H H H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 2,45900000 7,37700000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56	
90038408 88262 88309 88316 90587	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H H H	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 2,45900000 7,37700000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38	
90038408 Alee 88262 88309 88316 90587 90586	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID H H CHI	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0.56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR:	TOTAL
90038408 Alpo 88262 88309 88316 90587 90586	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2'x1"	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M3 UNID H H CHI CHP UNID M	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,042000000 COEFICIENTE 3,5000000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0.56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 5,7300	TOTAL
90038408 Meo 88262 88309 88316 90587 90586	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2°x1° LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5° x 2 1/2°)	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MS UNID H H CHI CHP UNID M M	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,042000000 coeficiente 3,5000000 1,33000000	517,08 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 5,7300 18,1300	TOTAL
90038408 88262 88309 88316 90587 90586	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") PREGO	PONTE SINAPI	M3 UNID H H CHI CHI CHP UNID M M KG	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000 COEFICIENTE 3,5000000 1,3300000 0,12000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 5,7300 0 18,1300 0 15,5400	TOTAL
90038408 600 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 10405 16519 11724 11824	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*X1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	PONTE SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 UNID H H CHI CHP UNID M M KG	COEFICIENTE 2,4590000 2,4590000 7,3770000 1,4170000 1,0420000 1,3500000 1,3300000 0,1200000 3,5000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 5,7300 18,1300 0 15,5400 1,3500	TOTAL
90038408 88262 88309 88316 90587 90586	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") PREGO	PONTE SINAPI	M3 UNID H H CHI CHI CHP UNID M M KG	1,10300000 COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000 COEFICIENTE 3,5000000 1,3300000 0,12000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 5,7300 18,1300 0 15,5400 1,3500	TOTAL
90038408 600 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 10405 16519 11724 11824	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*X1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	PONTE SINAPI SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 UNID H H CHI CHP UNID M M KG	COEFICIENTE 2,4590000 2,4590000 7,3770000 1,4170000 1,0420000 1,3500000 1,3300000 0,1200000 3,5000000	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 5,7300 18,1300 0 15,5400 0 1,3500 0,7100	TOTAL
90038408 Alpo 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 10405 16519 11724 11824 12045	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*X1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	MS UNID H H CHI CHP UNID M M KG M UN	COEFICIENTE 2,4590000 2,4590000 1,4170000 1,4170000 1,04200000 1,3500000 0,1200000 3,5000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 5,7300 0 18,1300 0 15,5400 1,3500 0 7,7100 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO	TOTAL
90038408 Alpo 88262 88309 88316 90587 90588 5.2.1. C4466 terial 10405 16519 11724 11824 12045	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM TELHA GERÂMICA COLONIAL	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H CHI CHI UNID M M KG M UN	COEFICIENTE 2,4590000 2,4590000 1,4170000 1,4170000 1,04200000 1,3300000 0,1200000 3,5000000 33,0000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 0 5,7300 0 18,1300 1,3500 0 1,3500 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 20,7700	TOTAL
90038408 Meo 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 16519 11724 11824 12045 80 de Obra 10041	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM TELHA CERÂMICA COLONIAL	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	MS UNID H H CHI CHP UNID M M KG M UNID H H H H H H H H H H H H H	COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000 1,35000000 3,5000000 3,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,3500 0,7100 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,7700 20,7700 20,7700	TOTAL
90038408 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 10405 16519 11724 11824 12045 10041 10498	SLUMP = 190 +- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*X1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5* x 2 1/2*) PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM TELHA CERÂMICA COLONIAL AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H H H CHI CHP UNID M M KG M UN UNID H H H	COEFICIENTE 2,4590000 2,4590000 1,41700000 1,41700000 1,04200000 3,5000000 33,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,3500 0,7100 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,7700 20,7700 20,7700	TOTAL
00038408 Afec 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 1erial 10405 16519 11724 11824 12045 10041 10498 12391	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM TELHA CERÂMICA COLONIAL AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PONTE SEINFRA	UNID H H CHI CHI UNID M M KG M UN H H H	COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000 1,35000000 3,5000000 3,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,3500 0,7100 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,7700 20,7700 20,7700	TOTAL
00038408 Afec 88262 88309 88316 90587 90586 5.2.1. C4466 1erial 10405 16519 11724 11824 12045 10041 10498 12391	SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2) CAIBRO DE 2*x1* LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") PREGO RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM TELHA CERÂMICA COLONIAL AJUDANTE DE CARPINTEIRO CARPINTEIRO PEDREIRO	PONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PONTE SEINFRA	UNID H H CHI CHI UNID M M KG M UN H H H	COEFICIENTE 2,45900000 7,37700000 1,41700000 1,04200000 1,35000000 3,5000000 3,5000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,59 20,82 16,57 0,56 1,38 TOTAL Serviço: VALOR: PREÇO UNITARIO 1,3500 0,7100 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 16,7700 20,7700 20,7700 20,7700	TOTAL





VALOR:

1.270,8

	- PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)		T T			
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,8595
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	21,2100	3,3936
					TOTAL Material:	4,2531
tão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	16,7700	5,8698
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775
					VALOR:	18,43
	58 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA,	COM VÃO DE 4	M, PARA TEL	HA CERĂMICA OU DE	CONCRETO, INCLUSO	IÇAMENTO.
AF_07/2019 (L Material	JN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,00000000	20,65	82,6

torial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,00000000	20,65	82,6
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2° X 3/16° X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	36,06	35,04
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,90000000	18,29	16,48
4415لر_	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	4,90	19,6
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,00000000	18,34	55,0
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	10,000000000	27,45	274,5
				•	TOTAL Material:	484,3
ervico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,45900000	16,92	58,8
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	14,98800000	20.59	308.
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO, AF, 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	419,56	419,
					TOTAL Servico:	725

terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,8800	56,
	Productive statement in section				TOTAL Material:	56
e _		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,70000000	15,5500	26,
			-		TOTAL Mão de Obra:	26
			+		VALOR:	9

tertal		FONTE	UNID	CCEFICIENTE	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	1,34750000	57,06	
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,01670000	11,26	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29540000	18,31	
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,10830000	5,71	
					TOTAL Material:	
viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,88000000	14,54	
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	SINAPI	KG	13,32720000	17,19	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36360000	388,23	

6525 E		Strain de Colo	W Co	13	0)	
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA RAI DRAME COM MINLESCAVADEIRA (INCLUINOC	SINARI O	1 60	124868000	Nº 173 35.111	
E	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	S. Follo	-"/	IE,	k 3/	
8309 F	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPI	Н	1,33090000	20,82	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0.52460000	19,63	
1692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA	SINAPI	CHP	0,12010000	20,83	
	PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,79850000	16,57	
			-		TOTAL Serviço:	
			-		VALOR:	
87298 - AR	RGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	CONTRAPISO, PREPA	ARO MECĂI	NICO COM BETONEI	RA 400 L. AF_08/2019	(M3)
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,27000000	110,00	
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573.61000000	0,59	
					TOTAL Material:	
2000	IDETONEDA CADACIDADE NOMBAL DE AGA L CADACIDADE DE MICENDA CADA LACACIDADE DE MICENDA CADA LACACIDA CADA	FONTE SINAPI	UNID	3,39000000	PREÇO UNITÁRIO 0,38	TOTAL
	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	SINAPI	Uni	3,39000000	0,38	
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	CHP	1,03000000	1,80	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	AG198319C4		11.5555555		
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,42000000	16,98	
	DOM: LEMENTATES		-		TOTAL Serviço:	
			ŀ		VALOR:	
		15-4				
. C4439 - C	ERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30×30	cm (900 cm²) - PEI-5/F	PEI-4 P/ PIS	O (M2)		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA
16500	CERÁMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI- 5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	
					TOTAL Material:	
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тоти
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	1000000	
12543	SERVENTE	SEINFRA		1,2000000	TOTAL Mão de Obra:	
	4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTA
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000		
4					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
J. 01427 - F	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CER/	ÂMICA, ACIMA DE 303	x30 cm (900	cm²) E PORCELANA		
al		FONTE	UNID	0,4220000	PREÇO UNITÁRIO 3,5900	707
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	, KG	0,4220000	TOTAL Material	
		T	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOT
le Obra	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,2000000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,2000000	0 15,550	
		1			TOTAL Mão de Obra	
	0			V-112-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	VALOR	
.1. C2077 -	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	O (UN)				
rial	[BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	FONTE SEINFRA	UNID	1,0000000	PREÇO UNITÁRIO 32,390	0
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000000	17.	
10194	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000	00 26,340	0
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,000000	35,870	0
		-			TOTAL Materi	ni:
de Obra	(1)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	7
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,200000	16,77	00
10042				1		10
	100/1/	DE 178				/
	104	30/4		1		1 1
		30.VA 191	X	8		-1

	ELETRICISTA	Folho Nº 174 3	SERIFRA	700	1,20000000	20,7700	24
		13 kg 8	& Folho	5	-	TOTAL Mác de Obra:	
		10000	Sill Follo	A) Z		VALOR:	
.4.2. C1085 - E	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DI	STRIBUIÇÃO 25A (UN)					
erial			FONTE	Drefo	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A		SEINFRA	UN	1,00000000	51,1300	5
				-		TOTAL Material:	
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,60000000	16,7700	1
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	Н	0,60000000	20,7700	,
				-		TOTAL Mão de Obra:	
				L		VALOR:	
.4.3. C1947 -	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇ	ÇÃO (PT)					
terial			PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHA	1000 PM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 10		SEINFRA	UN	1,000000000	10.2100	
57	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO	DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,000000000	2,0200	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		SEINFRA	UN	0,100000000	9,5000	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		SEINFRA	M	1,00000000	2,6100	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"		SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	
l1181	FITA ISOLANTE	ID A SPOLOG	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOM.	THE STATE OF THE S	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	
11409	LOVA DE PVC RIGIDO PARA ELE IRODOTO S	94				TOTAL Material:	
ão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	Н	3,00000000	16,7700	
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	н	3,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	2,50000000	15,5500 TOTAL Máo de Obra:	
		W-				VALOR:	
15.4.4. C1374	- FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
15.4.4. C1374			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
	- FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M) FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		FONTE	UNID	COEFICIENTE 1,02000000	1,3600	
laterial			SEINFRA	М	1,02000000	1,3600 TOTAL Material:	
11172 11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		SEINFRA	M	1,02000000 COEPICIENTE	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 11172 nuo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	тоты
11172 11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		SEINFRA	M	1,02000000 COEPICIENTE	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	тоты
11172 11172 nuo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:	LATOT
11172 11172 nuo de Obra 10042	FIG ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V		SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000	1,3600 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 16,7700 20,7700	LATOT
11172 11172 110042 10042	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	TA (1 X 16)W (UN)	SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra:	LATOT
11172 11172 110042 10042	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	TA (1 X 16)W (UN)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,110000000 COEFICIENTE	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 10,20,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA		FONTE SEINFRA SEINFRA	M UNIO H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400	TOTAL
11172 11172 11042 12312 15.4.5. C1662	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA O 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLE		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID UNID UN	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,00000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 10,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Material	TOTAL
11172 11172 11172 10042 12312 15.4.5. C1662 Material 11368	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE FONTE	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 10 40,2400 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 11172 11042 12312 15.4.5. C1662 Material 11388	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H UNID UNID UNID UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,1000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,770	TOTAL
11172 11172 11172 10042 12312 15.4.5. C1662 Material 11368	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE FONTE FONTE	M UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,00000000 COEFICIENTE	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,770	TOTAL
11172 11172 11042 12312 15.4.5. C1662 Material 11388	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA		FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H UNID UNID UNID UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,1000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 0 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,770 00 20,770	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662 Material 11368 Máo de Obra 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1 X 16)W	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H UNID UNID UNID UNID H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 COEFICIENTE 1,1000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra VALOR PREÇO UNITÂRIO 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO 00 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÂRIO 00 16,770 00 20,770 TOTAL Mão de Obr	TOTA TOTA
11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662 Material 11368 Máo de Obra 10042 12312	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA	1 X 16)W	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H UNID UNID UNID H H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 1,10000000 1,10000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 0 20,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 00 40,2400 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,770 TOTAL Máo de Obra-	TOTA
Máterial 11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662 Material 11388 Máte de Obra 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA 66 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SO	1 X 16)W	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE	M UNID H H UNID UNID H H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 1,10000000 1,10000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 10,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662 Material 11388 Máo de Obra 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	1 X 16)W	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	M UNID H H UNID UNID UNID H H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 1,10000000 1,10000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 10,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
Máterial 11172 11172 110042 12312 15.4.5. C1662 Material 11388 Máte de Obra 10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA 2 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA 66 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SO	1 X 16)W	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE FONTE	M UNID H H UNID UNID H H	1,02000000 COEFICIENTE 0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,0000000 1,10000000 1,10000000	1,3600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 10,7700 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 40,2400 TOTAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR PREÇO UNITÁRIO 70TAL Mão de Obra- VALOR	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL

12543	SERVENTE Solho N° 2		STAN do L	1028		15,5500	20,215
	15 12-0		S Folho M	000		TOTAL Mão de Obra:	22,91
			SILL Folho M	XX Z		VALOR:	22,9
2 C0702 - CA	RGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)		6	1			
amento	TO A MATURE DE LITTOLIO EM ORMITINO DIOCOLITTE (MO)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)		SEINFRA	H	0,24000000	44,3913	10,65
1				-		TOTAL Equipamento:	10,6
de Obra		T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,72000000	15,5500	11,19
						TOTAL Mão de Obra:	11,1
						VALOR:	21
1.3. C2533 - TF	RANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 K	M (M3)					
pamento			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)		SEINFRA	н	0,18520000	129,6624 TOTAL Equipamento:	24,01
				-			
				L		VALOR:	24
1256 - ES	SCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Je Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	2,93000000	15,5500	45,50
	303					TOTAL Mão de Obra:	45,
				: L		VALOR:	45
2.2. 92263 - F	ABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	EM CHAPA DE I	ADEIRA COMP	PENSADA RES	SINADA, E = 17 MM. A	F_09/2020 (M2)	
erial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO	O ROSA) PARA	SINAPI	M2	1,33600000	57,06	7
	FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM						
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - E	SRUTA	SINAPi	, M	2,30800000	11,26	2
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		SINAPI	KG	0,20800000	18,31	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BR	UTA	SINAPI	M	9,23700000	3,94	3
						TOTAL Material:	1
rviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	н	0,25000000	16,92	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	D 2011 00/F1	SINAPI	H	1,18000000	19,63	
193	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5H PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	Uni	100000000000000000000000000000000000000	white.	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 51- PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015	IP, COM COIFA	SINAPI	CHP	0,06300000	20,83	
						TOTAL Serviço:	
	@					VALOR:	11
6 2 2 96547 -	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO A	CO CA-50 DE 12,	5 MM - MONTA	GEM. AF_06/2	1017 (KG)		
laterial		Т	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 M	M (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	21,22	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM P	LASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,30600000	0,22	
00035017	VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
						TOTAL Material:	
Serviço		72	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	Н	0,02200000		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ESTELITIONS	SINAPI	H KG	1,0000000		
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO E DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	.n ESTRUTURAS	SINAPI	, NG	1,000000	TOTAL Servico:	
					L	VALOR:	
16.2.4. 96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	? LANÇAMENTO	, ADENSAMEN	TO E ACABAN	MENTO. AF_11/2016 (M3)	
10.2.4. 00000		1)		1	/	V 1	
		11 011/14		Y	/		Jedy.

	S support	6 egg	-4-14	102		
4	LE Lu	SINAPI	MAD FORM	Nº COEFFICIENTE (0)	PREÇO UNITÁRIO 502,31	TOTAL 57
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 11. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8983)	SINAL	E3	-67		
			1	90	TOTAL Material:	5
	<u> </u>	FONTE	UNID	соенченте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	20,82	1
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,74000000	16,57	1
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	CHI	0,12600000	0,56	
30007	POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			1		
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,38	
			-		TOTAL Serviço:	
					VALOR:	6
	, and a second					
2.5. C2843 - I	MPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)					
erial		FONTE	UNID	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 14,0300	TOTAL 28
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,000,000	TOTAL Material:	- 2
		Paratir Sa				TOTAL
de Obra		FONTE SEINFRA	H	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700	101AL
`37	AJUDANTE	2500.101			TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
3 1 C2862 -	LASTRO DE BRITA (M3)	4				
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
terial 10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	1,15000000	76,1900	8
					TOTAL Material:	
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000		
					TOTAL Máo de Obra:	
					VALOR:	
6.3.2. C0219	- ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)		-	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
laterial		SEINFRA	UNID	0,01000000		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M2	1,0300000	0 21,5300	
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO⇒ 5.0MM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2)				TOTAL Material:	
~~						-
		FONTE	UNID	QCEFICIENTE 0,0400000	PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,0200000		
10121	ARMADOR/FERREIRO	JEHI 181			TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	
	®					
	TO STANDAMENTO (842)					
40 9 0 0400	9 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANGAMENTO (MS)	T	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)	FONTE		0,698000		
Material		SEINFRA	M3	5,1000,000		
	9 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (MS) AREIA MEDIA BRITA		M3	0,878000		
Material IO109	AREIA MEDIA	SEINFRA		0,878000	0,5600	
Material 10109 10280	AREIA MEDIA BRITA	SEINFRA SEINFRA	M3			
Material 10109 10280	AREIA MEDIA BRITA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTE	00,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTA
Material 10109 10280 10805	AREIA MEDIA BRITA	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTZ 2,000000	000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	
10109 10280 10805 Máo de Obra	BRITA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTE	000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700	
Muterial 10109 10280 10805 Milo de Obra 12391	AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTZ 2,000000	000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,6500 TOTAL Mão de Obra	
Muterial 10109 10280 10805 Máo de Obra 12391	AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTZ 2,000000	000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,5500	
Muterial 10109 10280 10805 Mile de Obra 12391 12543	AREIA MEDIA BRITA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG UNID	220,000000 COEFICIENTZ 2,000000	000 0,5600 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 20,7700 15,6500 TOTAL Mão de Obra	

		13 1223		2 43 6		0,20000000	1,2468	0,2494
733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	S solho Nº St I &	1 1/0		1	0,80000000	0,8638	0,691
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	(E. 10 - 5)	SEINFRA	X	4-		TOTAL Equipamento:	0,940
		6-67	TE -	1	-	- I	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			FONTE	UNID	COE	21,00000000	0,4800	10,080
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA	A PISOS	SEINFRA	KG		0,03000000	74,7200	2,241
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	МЗ		AND	16,1600	2,424
2.00000	CERA		SEINFRA	KG		0,15000000	0,5800	14.88
10508	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA			26,58000000	18,2100	0,54
10805	DISCO DE DESBASTE DE 7		SEINFRA	UN		0,03000000		3,68
10967	A SALL SALL SALL SALL SALL SALL SALL SA		SEINFRA	UN		0,10000000	36,8100	1,75
11101	ESMERIL N.36		SEINFRA	UN		0,05000000	35,1700	
11102	ESMERIL N.60		SEINFRA	M		2,50000000	1,3800	3,45
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS				_		TOTAL Meterial:	39,0
			FONTE	UNIT	0	OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
e Obra			SEINFR			1,50000000	20,7700	31,1
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA		SEINFR		+	1,20000000	20,7700	24,9
12391	PEDREIRO		SEINFF		-	1,20000000	15,5500	18,6
12543	SERVENTE		OLII II				TOTAL Mão de Obra:	74
	- COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃ	AO DE 30m (M2)	FONT		NID (G	COEFICIENTE 5,50000000	PREÇO UNITÁRIO 7,3900	TOTAL 40
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AC	co	SEINF	RA P	(G	0,000	TOTAL Materia	6
IVUE-	Valle 1		Tale.					TOTAL
			FON		INID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 16,770	
o de Obra	T. S. S. A. N. T.		SEIN	RA	Н	0,77000000	20,770	
10037	AJUDANTE			ERA	H	0,89000000	Eville	301
I1530	MONTADOR		SEIN				TOTAL Mão de Obe	-
	MONTADOR 27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO	VÃO DE 30m (M2)		NTE	UNED	COEFICIENTE	VALO PRECO UNITÁRIO	R: TOTAL
6.4.2. C132	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N		FO			COEFICIENTE 11,1800000	VALO PRECO UNITÁRIO	TOTAL
6.4.2. C132	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N		FO	NTE	UNED	11,18000000	PREÇO UNITÁRIO 0 7,3% TOTAL Meie	TOTAL
6.4.2. C132	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N		PO SEI	NTE	UNED KG	11,18000000	PREÇO UNITÁRIO 7,3% TOTAL Mete	R: TOTAL TOTAL TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE		PO SEI	NTE VFRA	UNID H	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000	PREÇO UNITÁRIO 7,38 TOTAL Male PREÇO UNITÁRIO 00 16,7	TOTAL TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO V COMPONENTES ESTRUTURAIS DE		FO SEI	NTE VFRA	UNED KG	11,18000000	PRECO UNITÁRIO 7,38 TOTAL Mate PRECO UNITÁRIO 16,7	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE		FO SEI	NTE NFRA	UNID H	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000	PREÇO UNITÁRIO O 7,38 TOTAL Mete PREÇO UNITÁRIO O 16,7 TOTAL Mão de 0	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
6.4.2 C132 Interial 10824 Miso de Obra 10037	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR	: ACO	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA	UNID KG	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000	PREÇO UNITÁRIO 7,36 TOTAL Meile PREÇO UNITÁRIO 16,7 TOTAL Mão de (VAL	TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824 Mile de Obre 10037 11530	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE	: ACO	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA FONTE	UNID KG UNID H H	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000	PREÇO UNITÁRIO 7,38 TOTAL Meie PREÇO UNITÁRIO 10,7 TOTAL Méio de VAL	TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824 Miles de Obre 10037 11530 16.4.3. C4 Material	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO V COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR 1827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULAI	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA FONTE	UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO O 16,7 TOTAL Maio de 10 VAL PREÇO UNITÁRIO VAL PREÇO UNITÁRIO 1	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
16.4.2. C132 Ioserial IO824 Milio de Obro IO037 I1530 I6.4.3. C4 Material I121	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA NFRA NFRA EINFRA EINFRA	UNID H H H UNID UN UN UN	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 COEFICIENTE 3,000000 3,000000	PREÇO UNITÁRIO 7,39 TOTAL Male PREÇO UNITÁRIO 20.7 TOTAL Mão de (1) VAI PREÇO UNITÁRIO 1000 1000 1000 1000	TOTAL
6.4.2. C132 Interial I0824 Máso de Obra I0037 I1530 I6.4.3. C4 Material I121	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO NO COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE D MONTADOR 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA FONTE	UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000	PREÇO UNITÁRIO 7,39 TOTAL Male PREÇO UNITÁRIO 20.7 TOTAL Mão de (1) VAI PREÇO UNITÁRIO 1000 1000 1000 1000	TOTAL
16.4.2. C132 Ioserial IO824 Milio de Obro IO037 I1530 I6.4.3. C4 Material I121	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO NO COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE D MONTADOR 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA NFRA NFRA EINFRA EINFRA	UNID H H H UNID UN UN UN	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 3,00000 1,10000	PREÇO UNITÁRIO 7,38 TOTAL Mete PREÇO UNITÁRIO 20,7 TOTAL Méto de 1 VAL PREÇO UNITÁRIO 10,000 11,000 10,000 38 TOTAL M	TOTAL AB200 D. 2700 B.8000 Reservation
6.4.2. C132 Interial I0824 Máso de Obra I0037 I1530 I6.4.3. C4 Material I121	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO NO COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE D MONTADOR 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA NFRA NFRA EINFRA EINFRA	UNID H H UNID UN UN UN M2	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 3,00000 1,100000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO O 7,38 TOTAL Mete PREÇO UNITÁRIO OO 16,7 TOTAL Méo de 0 VAI PREÇO UNITÁRIO OOO 1 OOO 38 TOTAL ME PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO OOO 1 PREÇO UNITÁRIO OOO 1 PREÇO UNITÁRIO OOO 1 OOO 1 PREÇO UNITÁRIO OOO 1 OOO 1 PREÇO UNITÁRIO OOO 1 O	TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824 Milo de Obre 10037 16.4.3. C4 Naterial 1121 11914 Milo de Obre 10037	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR 1827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULAI 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE 41 TELHA ALUMINIO ONDULADA, AI	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA EINFRA EINFRA	UNID H H UNID UN UN UN M2	COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,000000 1,100000 COEFICIENTE 0,300000	VALO	R: TOTAL 500 7700 7700 Chra: LOR: TOTAL 8200 9,8200 9,8200 4aberial: Horizontal
16.4.2. C132 Ioserial 10824 Miso de Obro 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE COMPONENTES ESTRUTURA	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA DATE NFRA INFRA FONTE EINFRA EINFRA FONTE	UNID H H UNID UN UN UN M2	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 3,00000 1,100000 COEFICIENTE	VALO	TOTAL TO
16.4.2. C132 Ioserial 10824 Miso de Obro 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR 1827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULAI 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE 41 TELHA ALUMINIO ONDULADA, AI	DA, ESP.=0,7MM (M2)	FO SEI	NTE NFRA NFRA NFRA INFRA EINFRA EINFRA FONTE EINFRA	UNID H H UNID UN UN UN M2 UNID H	COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,000000 1,100000 COEFICIENTE 0,300000	PREÇO UNITÁRIO 7,3% TOTAL Maio PREÇO UNITÁRIO 16,7 TOTAL Mão de VAL PREÇO UNITÁRIO 1000 1000 0000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 100000000	TOTAL TO
6.4.2. C132 Interial 10824 Máo de Obre 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914 Máo de Obre 1000 115	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE COMPONENTES ESTRUTURA	DA, ESP.=0,7MM (M2) LA LTURA = '18' MM, E = 0.7 MM	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA INFRA EINFRA EINFRA FONTE EINFRA	UNID H H UNID UN UN UN M2 UNID H	COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,000000 1,100000 COEFICIENTE 0,300000	PREÇO UNITÁRIO 7,3% TOTAL Maio PREÇO UNITÁRIO 16,7 TOTAL Mão de VAL PREÇO UNITÁRIO 1000 1000 0000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 100000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 100000000	R: TOTAL
6.4.2. C132 Interial 10824 Máo de Obre 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914 Máo de Obre 1000 115	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE COMPONENTES ESTRUTURA	DA, ESP.=0,7MM (M2) LA LTURA = '18' MM, E = 0.7 MM	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA INFRA EINFRA EINFRA EINFRA SEINFRA	UNID H H UNID UN UN UN M2 UNID H	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 1,10000 COEFICIENTE 0,3000 0,3000	PREÇO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PREC	TOTAL ARIO TOTAL TOT
16.4.3. C4 Material 10824 Miso de Obra 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914 Miso de Obra 1000 115	27 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO N COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR 15 GANCHO COM PORCA E ARRUEL 20 TALA DE AJUSTE 41 TELHA ALUMINIO ONDULADA, AI 16 S37 AJUDANTE 18 MONTADOR C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	DA, ESP.=0,7MM (M2) LA LTURA = '18' MM, E = 0.7 MM DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES.	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA INFRA EINFRA EINFRA FONTE EINFRA	UNID H H UNID UN UN M2 UNID H H	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 1,10000 COEFICIENTE 0,3000 0,3000	PREÇO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PREC	R: TOTAL 500 7700 7700 Cbra: LOR: TOTAL 0.2700 3.8000 4.8200 1.2700 3.8000 4.8200 1.2700 4.8200 1.2700 3.8000 4.8200 1.2700 4.8200 1.2700 4.8200 1.2700 1
16.4.2. C132 Interial 10824 Miso de Obra 10037 11530 16.4.3. C4 Material 1121 1192 1914 Mso de Obra 1000 115	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR GANCHO COM PORCA E ARRUEL TELHA ALUMINIO ONDULADA, AI TELHA ALUMINIO ONDULADA, AI MONTADOR CONTRA DE AJUSTE MONTADOR CONTRA DE AJUSTE MONTADOR MONTADOR	DA, ESP.=0,7MM (M2) LA LTURA = '18' MM, E = 0.7 MM DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES,	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA INFRA FONTE EINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID KG UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID H H UNID	11,1800000 COEFICIENTE 1,6500000 1,9000000 3,00000 3,00000 0,30000 0,30000 0,30000 COEFICIENTE 1,0000	PREÇO UNITÁRIO PRECO UNITÁRIO PREC	TOTAL ARIO TOTAL TOT
16.4.3. C4 Maio de Obra 16.4.3. C4 Material 1121 1191 Máo de Obra 10037	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR SEZT - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULAI GANCHO COM PORCA E ARRUEL TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, AI TELHA ALUMÍNIO ONDULADA, AI MONTADOR COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AJUDANTE MONTADOR	DA, ESP.=0,7MM (M2) LA LTURA = "18" MM, E = 0.7 MM DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, LIXA TENSÃO BAIXA TENSÃO	FO SEL	NTE NFRA NFRA NFRA NFRA FONTE EINFRA EINFRA FONTE SEINFRA FONTE	UNID H H UNID UN U	11,1800000 COEFICIENTE 1,8500000 1,9000000 3,00000 1,10000 COEFICIENTE 0,30000 0,30000 1,0000 1,0000 1,0000 1,00000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000 1,0000	PREÇO UNITÁRIO 0 7,33 TOTAL Maise PREÇO UNITÁRIO 00 16,7 TOTAL Mão de (1) VAL 000 35 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 1000 35 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 10000 11 PREÇO UNITÁRIO 10000 12 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 10000 12 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 10000 15 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 10000 15 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 100000 15 TOTAL M PREÇO UNITÁRIO 10000 15 TOTAL M PREPO UNITÁRIO 10000 15 TOTAL M PREP	R: TOTAL TOT

	Light de Licitação	SEINE	Licitacio	0 1,00000000	36,8700	36,8700
12412 QUAI	ADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CINCUITOS	S Folho	Nº TO	6	TOTAL Material:	127,460
		- Andrews		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Obra		FONTE SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,124
10042 AJUI	JOANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA		1,20000000	20,7700	24,924
12312 ELE	ETRICISTA	SEINFHA	1		TOTAL Mão de Obra:	45,048
			_			
					VALOR:	172,5
2. C1093 - DISJI	UNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ni		FONTE	UNID	1,00000000	PREÇO UNITARIO 9,5000	9,500
	SJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,000	TOTAL Material:	9,50
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 5.03
de Obra	JUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,30000000	16,7700	5,03
5.00 Z		SEINFRA	н	0,30000000	20,7700	6,23
12312 EL	LETRICISTA		-	-	TOTAL Mão de Obra:	11.2
			t		VALOR:	20
			1155			
5.3. C1375 - FIO	D ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)		11110	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	Oliviu M	1,02000000	2,3200	2.3
11173 F	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINTIN	1		TOTAL Material:	2
					2000	
		FONTE	UNIO	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL 2.1
o de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	16,7700	
10042 A	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	20,7700	2,
12312 E	ELETRICISTA ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)	EONTE	(NID)	COSFICIENTE	TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D≃ 25mm (3/4") (M)	FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000	TOTAL
12312 E		FONTE			PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material:	TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D≃ 25mm (3/4") (M)	FONTE		1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	FONTE SEINFRA	M	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700	TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA	M	1,10000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700	TOTAL
12312 E 6.5.4. C1196 - EL laterial 11075	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700	TOTAL
12312 E 6.5.4. C1196 - EL laterial 11075	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000	PRECO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO 0 16,7700 20,7700	TOTAL
12312 E 6.5.4. C1196 - EL laterial 11075 Máo de Obra 10042 12312	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA SEINFRA	UNID H	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR	TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UNID H H	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000	PREÇO UNITÁRIO 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO 0 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR	TOTAL
12312 E 6.5.4. C1196 - EL 1aterial 11075 Máo de Obra 10042 12312 15.5.5. C4115 - I LÂMPADA VAPI	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE	M UNID H H	1,10000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000	PRECO UNITÁRIO O 3,5000 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PARENTE DIÂMETRO = PRECO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL L: 40CM PARA TOTAL
12312 E	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSCIONADO DI AMO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO» 40CM PARA LÂMPADA VAPO	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDR FONTE PONTE RI SEINFRA	M UNID H H	COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 EMPERADO TRANSP	PRECO UNITÁRIO O 3,5000 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PARENTE DIÂMETRO = PRECO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL L: = 40CM PARA TOTAL
12312 E 6.5.4. C1196 - EL Naterial 11075 Máo de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LAMPADA VAPI	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDR FONTE PONTE RI SEINFRA	M UNID H H	COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 EMPERADO TRANSP	PRECO UNITÁRIO O 3,5000 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PARENTE DIÂMETRO = PRECO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
12312 E 6.5.4. C1196 - EL Naterial 11075 Máo de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LAMPADA VAPI	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSCIONADO DI AMO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO» 40CM PARA LÂMPADA VAPO	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDR FONTE PONTE DR SEINFRA	M UNID H H H RO PLANO T UNID UNID	1,10000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000	PREÇO UNITÁRIO O 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PARENTE DIÂMETRO = PREÇO UNITÁRIO 631,500	TOTAL TOTAL 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
12312 E 16.5.4. C1196 - EL 11075 Máo de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LAMPADA VAPI Meterial	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO- 40CM PARA LÂMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE FONTE PONTE FONTE FONTE FONTE	M UNID H H	1,10000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 EMPERADO TRANSP COEFICIENTE 1,000000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO O 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO O 20,7700 TOTAL MÃO DE OBRA: VALOR PREÇO UNITÁRIO B31,500 TOTAL MAIteria PREÇO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12312 E 16.5.4. C1196 - EL 11075 Mác de Obra 10042 12312 15.5.5. C4115 - I LÂMPADA VAP 17936	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSCIONADO DI AMO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO» 40CM PARA LÂMPADA VAPO	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H H SRO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEPICIENTE 0,3000000 0,3000000 EMPERADO TRANSP COEFICIENTE 1,000000	PREÇO UNITÁRIO 0 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 631,500 TOTAL Mâterial: PREÇO UNITÁRIO 100 631,500	TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12312 E 16.5.4. C1196 - EL 11075 Mác de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LÂMPADA VAP 17936 Mác de Obra	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO- 40CM PARA LÂMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE FONTE PONTE FONTE FONTE FONTE	M UNID H H PRO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 2,00000	PREÇO UNITÁRIO 0 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 631,500 TOTAL Mâterial: PREÇO UNITÁRIO 100 631,500	TOTAL TOTAL TOTAL 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1
12312 E 16.5.4. C1196 - EL Naterial	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO» 40CM PARA LÂMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H H SRO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 2,00000	PREÇO UNITÁRIO 0 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 631,500 TOTAL Másterial: PREÇO UNITÁRIO 000 16,770	TOTAL TOTAL TOTAL 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:
12312 E 16.5.4. C1196 - EL Naterial	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO- 40CM PARA LÂMPADA VARO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H H SRO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 2,00000	PREÇO UNITÁRIO 0 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 831,500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 000 16,770 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 000 20,777 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL TOTAL TOTAL 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:
12312 E 16.5.4. C1196 - EL Naterial	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO» 40CM PARA LÂMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H H SRO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 COEFICIENTE 2,00000 2,00000	PREÇO UNITÁRIO D 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 631,500 TOTAL Másterial: PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Másterial: PREÇO UNITÁRIO 20,777 TOTAL Másterial: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO VALOR VALOR PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 E 16.5.4. C1196 - EL 11075 Máo de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LAMPADA VAPI Material 17936 Máo de Obra 10042 12312	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO= 40CM PARA LÁMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAJOS (CJ)	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE DR SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UNID H H RO PLANO T UNID UNID H H H ON	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 2,00000 D COEFICIENTE 2,00000	PREÇO UNITÁRIO D 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 000 631,500 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Máo de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Máo de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 51,677	TOTAL
16.5.4. C1196 - EL haterial 11075 Mác de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LÂMPADA VAPI Material 17936 Mác de Obra 10042 12312	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO= 40CM PARA LÁMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA DR FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UNID H H RO PLANO T UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 2,00000 10 COEFICIENTE 2,00000 3,00000	PREÇO UNITÁRIO 0 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 0 631,500 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 000 16,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 000 20,77 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 51,677	TOTAL
18.5.6. C0327 Material 10.5.5. C4115 - I LAMPADA VAPI 10.5. C4115 - I LAMP	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO- 40CM PARA LÁMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	M UNID H H RO PLANO T UNID UNID H H H UNID H UNID H H UNID H H UNID	1,1000000 COEFICIENTE 0,3000000 0,3000000 COEFICIENTE 1,000000 2,00000 10 COEFICIENTE 2,00000 3,00000	PREÇO UNITÁRIO D 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 000 631,500 TOTAL Máterio PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,770 20,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,770 20,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,770	TOTAL
18.5.4. C1196 - EL Material 11075 Mão de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - I LÂMPADA VAPI Material 17936 Mão de Obra 10042 12312 18.5.6. C0327 Material 10421	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO= 40CM PARA LÁMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA DIFUSOR EM VIDE FONTE DR SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UNID H H H UNID UNID UNID UNID H H H UNID H H H UNID UNID UNID H H UNID UNID UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE COEFI	PREÇO UNITÁRIO D 3,5000 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 16,770 TOTAL Máo de Obra: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 20,777 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,770 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 20,770 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 51,8	TOTAL TOTAL TOTAL 10 10 10 10 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL
12312 E 16.5.4. C1196 - EL 11075 Máo de Obra 10042 12312 16.5.5. C4115 - 1 LÁMPADA VAPO Máo de Obra 17936 Máo de Obra 10042 12312 18.5.6. C0327 Material 10421 10841	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E POR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN) PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSC EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÁMETRO- 40CM PARA LÁMPADA VAPO METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA CONECTOR PARA HASTE TERRA	FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA DIFUSOR EM VIDE PONTE PONTE PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M UNID H H H UNID UNID UNID UNID H H H UNID H H H UNID UNID UNID H H UNID UNID UNID H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE COEFICIENTE 1.000000 COEFICIENTE 2.00000 2.00000 COEFICIENTE N 3.0000 N 3.0000	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 16,7700 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 1000 TOTAL Mão de Obra: VALOR PREÇO UNITÁRIO 1000 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 16,777 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO 20,777 TOTAL Mão de Obra: 16,770 20,770 16,770 20,770 16,770 20,770 TOTAL Mão de Obra: 16,770 20,770 20,770	TOTAL TOTAL

o Obra	S Folho Nº 3 79 33	SENTE SENTE	A-10002 15	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019941411	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRANO HO	H G	5.8	16,7700	10
12312	ELETRICISTA	SEVERA	XX V	6,50000000	20,7700	13
		-			TOTAL Mao de Obra:	
	3.				VALOR:	
.1. 102494 - P	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PR		T T			
ol .		FONTE	UNID	0,06400000	PREÇO UNITÁRIO 49,21	TOTAL
	DILUENTE EPOXI	25000000			8,10	
	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000		
George Sayes	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	101,02	
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	67,09	
ço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,27500000	21,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11500000	16,57	
					TOTAL Serviço:	
					VALOR:	
~	TORONTAL OTINTA ACDÍLICA (M)					
	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA CITINTA ACRÍLICA (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,4000	
12004	TINTA A BASE DE EMULSAO AUTILION (L'INTERNATION DE L'INTERNATION DE L'INTE				TOTAL Material:	
		- Autor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra		SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	-
10045	AJUDANTE DE PINTOR	- SEINFRA	Н Н	1,00000000	20,7700	
		achin	1			
12395 .6.3. C2040 - I	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÔL'				TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOTA
i.5.3. C2040 - I	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL	VER (!#2) FONTE SEINFRA	UNID	COEFICIENTE 0,27500000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	TOTA
5.6.3. C2040 - I terial 11346	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL.	FONTE			VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,6900	тота
5.6.3. C2040 - I terial 11346 11735	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL	SEINFRA	UN	0,27500000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300	TOTA
5.6.3. C2040 - I terial 11346	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA SEINFRA	UN	0,27500000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300	
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA SEINFRA	UN	0,27500000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100	
5.6.3. C2040 - I terial 11346 11735	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UN L	0,27500000 0,13200000 0,03300000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 55,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTA
11346 11735 11890 50 de Obra	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UN L L UNID	0,27500000 0,13200000 0,03300000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700	тот.
11346 11735 11890	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN L L UNID H	0,27500000 0,13200000 0,03300000 COEFICIENTE 0,0400000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700	TOT
11346 11735 11890 50 de Obra	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UN L L UNID H	0,27500000 0,13200000 0,03300000 COEFICIENTE 0,0400000	PREÇO UNITÁRIO 1,8900 53,0300 39,9100 TOTAL Meterial: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 0 20,7700	TOT
11346 11735 11890 56 de Obra 10045	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN L L UNID H	0,27500000 0,13200000 0,03300000 coepiciente 0,0400000 0,0800000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	707
11346 11735 11890 50 de Obra 10045	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLI LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN L L UNID H H OO, (MONTAL	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03400000 0,04000000 0,08000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOT
6.6.3. C2040 - I	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UN L L UNID H H OO, (MONTAL	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03400000 0,04000000 0,08000000	VALOR: PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOT
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 55 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 3	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV/2?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALINA QUADRADA SXSCI	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CO GALVANIZAD W (EXCETO MURI	UND L L UNID H H CO, (MONTAL	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 NTES COM DIAMETRO	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO TOTAL Mão de Obra: VALOR:	TOT.
6.6.3. C2040 - I	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV.2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALIKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI	UNID H H H OO, (MONTAI	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 NTES COM DIAMETRI //2021 (M2) 0,0797000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 55,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 0 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 21,22	SCORAS C
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 55 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 3	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV.?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CO GALVANIZAD W (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI	UNID L L UNID H H H UNID KG KG	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 NTES COM DIAMETRO (2021 (M2) 0,0797000 0,0025000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 21,222	SCORAS C
11346 11735 11890 50 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 1	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL. LIXA PARA FERRO PRIMER A BASÉ DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV.?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG).	FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI	UNID H H H OO, (MONTAI	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 NTES COM DIAMETRI //2021 (M2) 0,0797000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 21,222	SCORAS C
11346 11346 11735 11890 60 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 1 faterial 00043130	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLLIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV.?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 13,25° MM, PESO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI	UNID L L UNID H H H UNID KG KG	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 NTES COM DIAMETRO (2021 (M2) 0,0797000 0,0025000	PREÇO UNITÁRIO 1,6900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 0 2**, TRAVESSAS E E PREÇO UNITÁRIO 21,22 00 52,82	SCORAS C
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 60 de Obra 10045 1955 16.7.1. 102363 0AMETRO 1 3 deterial 00043130 00011002 00007158	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLLIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACTAVA?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALINA QUADRADA 5X5CI (KGM) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALINA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4°, E = *3.25° MM, PESO *13,14* KGM (NBR 5580)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UND L L UNID H H H SOO, (MONTAI ETA). AF_03 UNID KG KG M2	0,27500000 0,13200000 0,03300000 COEFICIENTE 0,0400000 0,08000000 NTES COM DIAMETRO (/2021 (M2) COEFICIENTE 0,0797000 1,0203000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 2", TRAVESSAS E E PREÇO UNITÁRIO 21,22 00 52,83	TOT
11346 11735 11890 bio de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 1 00043130 00011002	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLLIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV.?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = 13,25° MM, PESO	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UND L L UNID H H H OO, (MONTAL ETA). AF_03 UNID KG KG M2	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08701000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 21,22 00 52,82 00 48,43	TOT
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 60 de Obra 10045 1955 16.7.1. 102363 0AMETRO 1 3 deterial 00043130 00011002 00007158	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASÉ DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALIMA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4*, E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2*, E = *3,55* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UND L L UNID H H H OO, (MONTAL ETA). AF_03 UNID KG KG M2 M	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 1,0203000 0,8701000 0,6105000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: 00 21,22 00 52,82 00 48,43 00 60,15	TOT
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 60 de Obra 10045 1955 16.7.1. 102363 0AMETRO 1 3 deterial 00043130 00011002 00007158	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MIGRA C/REVÓLI LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AIVA/?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 EWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG). MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,55" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UND L L UNID H H H OO, (MONTAL ETA). AF_03 UNID KG M2 M M UNID	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 1,5900 1,5900 1,5900 1,5900 10,7700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 100,76 100,76 TOTAL Materia	SCORAS C
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 60 de Obra 10045 195 6.7.1. 102363 0AMETRO 1 3 deterial 00043130 00011002 00007158 00007696	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MIGRA C/REVÓLI LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR PINTOR ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AVAY?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALIVA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BW/G), MALIVA 5 X 5 CM, H = 2 M TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = "3,25" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI FONTE	UND L L UNID H H H OO, (MONTAL ETA). AF_03 UNID KG KG M2 M	0,27500000 0,13200000 0,03300000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 1,0203000 0,8701000 0,6105000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 1,5900 1,5900 1,5900 1,5900 10,7700 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 20,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 100,76 100,76 TOTAL Materia	SCORAS C
6.6.3. C2040 - I sterial 11346 11735 11890 6e de Obra 10045 195 6.7.1. 102363 0ÅMETRO 1 1 sterial 00043130 00011002 00007158 00007696 Serviço	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALMA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,55" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2024.	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID L L UNID H H H OO, (MONTAI ETA). AF_03 UNID KG M2 M M UNID M3	0,27500000 0,13200000 0,13200000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 1,5900 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 0 21,22 0 22,3700 100,700	TO1
6.6.3. C2040 - I sterial 11346 11735 11890 6e de Obra 10045 195 6.7.1. 102363 0ÅMETRO 1 1 sterial 00043130 00011002 00007158 00007696 Serviço	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 2WG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 8WG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 8WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4*, E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2°, E = *3,55* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2024. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI	UNID L L UNID H H H OO, (MONTA! ETA). AF_03 UNID KG M2 M M M UNID M3	0,27500000 0,13200000 0,13200000 0,033000000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0977400	PREÇO UNITÁRIO D 1,5900 D 53,0300 D 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 21,22 00 52,82 00 48,43 00 60,15 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 100,76 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 20,333,5	TO 1
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 50 de Obra 10045 195 10045 100	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 EWG E MALMA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 EWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,55" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEGÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2024.	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UNID L L UNID H H H OO, (MONTAI ETA). AF_03 UNID KG M2 M M UNID M3	0,27500000 0,13200000 0,13200000 0,03300000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 21,22 00 52,82 00 48,43 00 50,15 TOTAL Materia	Total
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 55 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 3 daterial 00043130 00007698 00007698 00007698 Serviço 94962 88315	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 2WG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 8WG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 8WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4*, E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2°, E = *3,55* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2024. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI	UNID L L UNID H H H OO, (MONTA! ETA). AF_03 UNID KG M2 M M M UNID M3	0,27500000 0,13200000 0,13200000 0,033000000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0977400	PREÇO UNITÁRIO D 1,5900 D 53,0300 D 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 21,22 00 52,82 00 48,43 00 60,15 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 100,76 TOTAL Materia PREÇO UNITÁRIO 20,333,5	TO1
6.6.3. C2040 - I terial 11346 11735 11890 55 de Obra 10045 195 16.7.1. 102363 DIÂMETRO 1 3 daterial 00043130 00007698 00007698 00007698 Serviço 94962 88315	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓL LIXA PARA FERRO PRIMER A BASE DE EPOXI SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR 3 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AV./?), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 2WG E MALKA QUADRADA 5X5CI ARAME GALVANIZADO 12 8WG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 8WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4*, E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2°, E = *3,55* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2024. SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA CO GALVANIZAD M (EXCETO MURI FONTE SINAPI	UNID L L UNID H H H OO, (MONTA! ETA). AF_03 UNID KG M2 M M M UNID M3	0,27500000 0,13200000 0,13200000 0,033000000 0,04000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,08000000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0970000 0,0977400	PREÇO UNITÁRIO 1,5900 53,0300 39,9100 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 0 16,7700 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 00 21,22 00 52,82 00 48,43 00 50,15 TOTAL Materia	TOT SCORAS C TO 2 3 5 6 71