



10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	123,45	120,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67872000	1,10	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,67872000	0,46	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,92800000	24,67	72,23
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97600000	52,50	51,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	36,66	35,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,80800000	0,27	2,11
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,97600000	191,18	186,59
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24400000	11,26	2,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,85600000	1,38	8,08



TOTAL MATERIAL:	482,42
VALOR SEM ENCARGOS:	569,45
VALOR ENCARGOS	74,12
VALOR COM ENCARGOS:	643,57
VALOR BDI (25.08%):	161,41
VALOR COM BDI:	804,98

8.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,66000000	7,84	28,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,66000000	9,63	35,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36640000	9,76	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36640000	7,13	9,75

TOTAL MAO DE OBRA: 87,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01034560	51,00	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	123,45	120,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67872000	1,10	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,67872000	0,46	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,92800000	24,67	72,23
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,97600000	52,50	51,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	36,66	35,78
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,80800000	0,27	2,11
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,97600000	214,17	209,03
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,24400000	11,26	2,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,85600000	1,38	8,08

TOTAL MATERIAL: 504,86

VALOR SEM ENCARGOS: 591,89

VALOR ENCARGOS 74,12

VALOR COM ENCARGOS: 666,01

VALOR BDI (25.08%): 167,04

VALOR COM BDI: 833,05

8.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EDMIL Construções S/A



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,66000000	7,84	28,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,66000000	9,63	35,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36640000	9,76	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36640000	7,13	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:						87,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01034560	51,00	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	123,45	120,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67872000	1,10	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,67872000	0,46	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,92800000	24,67	72,23
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,97600000	46,00	44,90
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,95200000	36,66	71,56
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,80800000	0,27	2,11
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	0,97600000	142,78	139,35
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19520000	11,26	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,85600000	1,38	8,08
TOTAL MATERIAL:						464,07
VALOR SEM ENCARGOS:						551,10
VALOR ENCARGOS:						74,12
VALOR COM ENCARGOS:						625,22
VALOR BDI (25.08%):						156,81
VALOR COM BDI:						782,03



8.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,97600000	244,51	238,64
TOTAL MATERIAL:						238,64
VALOR SEM ENCARGOS:						238,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						238,64
VALOR BDI (25.08%):						59,85
VALOR COM BDI:						298,49

8.5. C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,97600000	182,30	177,92
TOTAL MATERIAL:						177,92
VALOR SEM ENCARGOS:						177,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						177,92
VALOR BDI (25.08%):						44,62
VALOR COM BDI:						222,54

8.6. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

EDMIL Construções S/A



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95200000	7,84	15,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95200000	9,63	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:						34,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,97600000	46,00	44,90
TOTAL MATERIAL:						44,90
VALOR SEM ENCARGOS:						78,99
VALOR ENCARGOS						29,05
VALOR COM ENCARGOS:						108,04
VALOR BDI (25.08%):						27,10
VALOR COM BDI:						135,14



8.7. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48800000	7,84	3,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,63	4,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36640000	9,76	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36640000	7,13	9,75
TOTAL MAO DE OBRA:						31,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01034560	51,00	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,97600000	123,45	120,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67872000	1,10	1,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	11,71200000	0,27	3,16
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19520000	11,26	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,85600000	1,38	8,08
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,97760000	22,55	112,24
TOTAL MATERIAL:						248,55
VALOR SEM ENCARGOS:						280,17
VALOR ENCARGOS						26,92
VALOR COM ENCARGOS:						307,09
VALOR BDI (25.08%):						77,02
VALOR COM BDI:						384,11

8.8. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09760000	7,84	0,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09760000	9,63	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01952000	11,26	0,22
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,97600000	3,41	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26

EDMIL Construções S/A



VALOR ENCARGOS	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,71
VALOR BDI (25.08%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,39

8.9. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97600000	9,63	9,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34160000	9,76	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24400000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						14,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00048800	55,00	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,26880000	17,90	22,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14640000	0,46	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,32208000	20,56	6,62
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,97600000	119,80	116,92
TOTAL MATERIAL:						146,35
VALOR SEM ENCARGOS:						160,82
VALOR ENCARGOS						12,33
VALOR COM ENCARGOS:						173,15
VALOR BDI (25.08%):						43,43
VALOR COM BDI:						216,58

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92800000	7,84	22,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92800000	9,63	28,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	7,13	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:						68,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00341600	55,00	0,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,44000000	1,10	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,44000000	0,46	1,12
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,95200000	0,80	1,56
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,90400000	1,60	6,25
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,97600000	3,58	3,49
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,95200000	1,27	2,48
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,97600000	2,28	2,23
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,97600000	2,49	2,43
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17120000	2,33	2,73
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,88000000	5,23	25,52
TOTAL MATERIAL:						50,68
VALOR SEM ENCARGOS:						119,23
VALOR ENCARGOS						58,40
VALOR COM ENCARGOS:						177,63
VALOR BDI (25.08%):						44,55
VALOR COM BDI:						222,18

**9.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22080000	7,84	25,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22080000	9,63	31,01

TOTAL MAO DE OBRA: 56,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,95200000	0,18	0,35
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,95200000	16,06	31,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09312000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,97600000	163,97	160,03
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,95200000	1,72	3,36
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97600000	85,90	83,84
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,97600000	66,14	64,55

TOTAL MATERIAL: 343,70**VALOR SEM ENCARGOS: 399,96****VALOR ENCARGOS 47,94****VALOR COM ENCARGOS: 447,90****VALOR BDI (25.08%): 112,33****VALOR COM BDI: 560,23****9.3. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46400000	7,84	11,48
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46400000	9,63	14,09

TOTAL MAO DE OBRA: 25,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,97600000	110,80	108,14
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,97600000	2,43	2,37
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,95200000	0,18	0,35
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,95200000	1,72	3,36
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,97600000	24,90	24,30
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	0,97600000	69,00	67,34

TOTAL MATERIAL: 205,86**VALOR SEM ENCARGOS: 231,43****VALOR ENCARGOS 21,79****VALOR COM ENCARGOS: 253,22****VALOR BDI (25.08%): 63,51****VALOR COM BDI: 316,73****9.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	7,84	15,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	9,63	18,79

TOTAL MAO DE OBRA: 34,09

EDMIL Construções S/A



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,97600000	293,29	286,25
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,95200000	0,18	0,35
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,97600000	190,00	185,44
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,97600000	16,06	15,67
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54656000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,95200000	1,72	3,36
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,97600000	24,90	24,30
TOTAL MATERIAL:						515,48
VALOR SEM ENCARGOS:						549,57
VALOR ENCARGOS						29,05
VALOR COM ENCARGOS:						578,62
VALOR BDI (25.08%):						145,12
VALOR COM BDI:						723,74



9.5. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

O DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36640000	9,76	13,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75680000	7,13	12,53
TOTAL MAO DE OBRA:						25,87

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,28832000	336,00	432,88
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,95200000	85,00	165,92
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,58560000	5,26	3,08
TOTAL MATERIAL:						601,88

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00224480	339,98	0,76
TOTAL SERVICIO:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						628,51
VALOR ENCARGOS						22,17
VALOR COM ENCARGOS:						650,68
VALOR BDI (25.08%):						163,19
VALOR COM BDI:						813,87

9.6. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90400000	7,84	30,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90400000	9,63	37,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44000000	9,76	23,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	7,13	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:						109,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02928000	55,00	1,61
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,11264000	4,70	5,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,98688000	0,46	7,35

EDMIL Construções S/A



I1100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,20576000	0,20	0,44
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03904000	69,75	2,72
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	0,97600000	389,60	380,25
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,95200000	109,28	213,31
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,95200000	74,01	144,47
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,95200000	30,68	59,89



TOTAL MATERIAL:	815,27
VALOR SEM ENCARGOS:	924,68
VALOR ENCARGOS	93,24
VALOR COM ENCARGOS:	1.017,92
VALOR BDI (25.08%):	255,29
VALOR COM BDI:	1.273,21

9.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24400000	9,63	2,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,97600000	6,50	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34160000	0,20	0,07

TOTAL MATERIAL:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR ENCARGOS	2,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI (25.08%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,46

9.8. C1283 - ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,97600000	82,85	80,86

TOTAL MATERIAL:	80,86
VALOR SEM ENCARGOS:	80,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,86
VALOR BDI (25.08%):	20,28
VALOR COM BDI:	101,14

9.9. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44000000	7,84	19,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44000000	9,63	23,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,17120000	27,30	31,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45872000	0,20	0,09

EDMIL Construções S/A



11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	0,97600000	482,53	470,95
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,48800000	109,28	53,33
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,48800000	34,60	16,88
					TOTAL MATERIAL:	573,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	615,84
					VALOR ENCARGOS:	36,32
					VALOR COM ENCARGOS:	652,16
					VALOR BDI (25.08%):	163,56
					VALOR COM BDI:	815,72



9.10. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	0,97600000	21420,00	20905,92
					TOTAL MATERIAL:	20905,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,88000000	18,45	90,04
					TOTAL SERVICIO:	90,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	20.995,96
					VALOR ENCARGOS:	76,71
					VALOR COM ENCARGOS:	21.072,67
					VALOR BDI (25.08%):	5.285,03
					VALOR COM BDI:	26.357,70

9.11. C3460 - MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97600000	9,76	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97600000	7,13	6,96
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO	SEINFRA	M3	0,00683200	492,51	3,36
					TOTAL SERVICIO:	3,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,85
					VALOR ENCARGOS:	15,34
					VALOR COM ENCARGOS:	35,19
					VALOR BDI (25.08%):	8,83
					VALOR COM BDI:	44,02

9.12. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95648000	7,84	7,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95648000	9,63	9,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDMIL Construções S/A



11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,97600000	6,80	6,64
					TOTAL MATERIAL:	6,64
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,35
					VALOR ENCARGOS:	14,23
					VALOR COM ENCARGOS:	37,58
					VALOR BDI (25.08%):	9,43
					VALOR COM BDI:	47,01



9.13. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95200000	7,13	13,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,45619200	76,75	111,76
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,92800000	31,12	91,12
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,44000000	8,54	20,84
					TOTAL MATERIAL:	223,72

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,80880000	31,65	310,45
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,60992000	56,46	711,96
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	40,85536000	6,48	264,74
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28304000	260,30	73,68
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58364800	276,25	161,23
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,79584000	36,35	65,28
2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	10,73600000	10,65	114,34
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,89824000	18,45	256,42

					TOTAL SERVICIO:	1958,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	2.195,74
					VALOR ENCARGOS:	856,09
					VALOR COM ENCARGOS:	3.051,83
					VALOR BDI (25.08%):	765,40
					VALOR COM BDI:	3.817,23

9.14. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,40



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,91744000	0,20	0,18
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,97600000	63,03	61,52
TOTAL MATERIAL:						61,70
VALOR SEM ENCARGOS:						72,10
VALOR ENCARGOS						8,86
VALOR COM ENCARGOS:						80,96
VALOR BDI (25.08%):						20,30
VALOR COM BDI:						101,26



9.15. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	7,84	15,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	9,63	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:						34,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83488000	0,20	0,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,58560000	27,53	16,12
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97600000	105,53	103,00
TOTAL MATERIAL:						119,49
VALOR SEM ENCARGOS:						153,58
VALOR ENCARGOS						29,05
VALOR COM ENCARGOS:						182,63
VALOR BDI (25.08%):						45,80
VALOR COM BDI:						228,43

9.16. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,97600000	28,90	28,21
TOTAL MATERIAL:						28,21
VALOR SEM ENCARGOS:						32,97
VALOR ENCARGOS						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						37,03
VALOR BDI (25.08%):						9,29
VALOR COM BDI:						46,32

9.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	0,97600000	31,20	30,45

EDMIL Construções S/A



TOTAL MATERIAL:	30,45
VALOR SEM ENCARGOS:	35,21
VALOR ENCARGOS	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	39,27
VALOR BDI (25.08%):	9,85
VALOR COM BDI:	49,12

9.18. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	0,97600000	23,30	22,74
TOTAL MATERIAL:						22,74
VALOR SEM ENCARGOS:						27,50
VALOR ENCARGOS						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						31,56
VALOR BDI (25.08%):						7,92
VALOR COM BDI:						39,48

9.19. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,97600000	19,80	19,32
TOTAL MATERIAL:						19,32
VALOR SEM ENCARGOS:						24,08
VALOR ENCARGOS						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						28,14
VALOR BDI (25.08%):						7,06
VALOR COM BDI:						35,20

9.20. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,97600000	9,63	9,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97600000	7,13	6,96
TOTAL MAO DE OBRA:						16,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00097600	51,00	0,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,43920000	0,46	0,20
11840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	0,97600000	24,00	23,42
TOTAL MATERIAL:						23,67
VALOR SEM ENCARGOS:						40,03
VALOR ENCARGOS						13,93

EDMIL Construções S/A



VALOR COM ENCARGOS:	53,96
VALOR BDI (25.08%):	13,53
VALOR COM BDI:	67,49

9.21. C0515 - CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07360000	9,63	10,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07360000	7,13	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:						18,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00048800	51,00	0,02
10333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	0,97600000	5,90	5,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60512000	0,46	0,28
TOTAL MATERIAL:						6,06
VALOR SEM ENCARGOS:						24,06
VALOR ENCARGOS						15,32
VALOR COM ENCARGOS:						39,38
VALOR BDI (25.08%):						9,88
VALOR COM BDI:						49,26

9.22. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17120000	0,20	0,23
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,97600000	64,35	62,81
TOTAL MATERIAL:						63,04
VALOR SEM ENCARGOS:						73,44
VALOR ENCARGOS						8,86
VALOR COM ENCARGOS:						82,30
VALOR BDI (25.08%):						20,64
VALOR COM BDI:						102,94

9.23. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97600000	7,84	7,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63440000	9,63	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						13,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27328000	0,20	0,05
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97600000	85,90	83,84
TOTAL MATERIAL:						83,89
VALOR SEM ENCARGOS:						97,65
VALOR ENCARGOS						11,72

EDMIL Construções S/A



VALOR COM ENCARGOS:	109,37
VALOR BDI (25.08%):	27,43
VALOR COM BDI:	136,80

9.24. I2272 - VÁLVULA DE METAL 1" (UN)



VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,60
VALOR BDI (25.08%):	3,41
VALOR COM BDI:	17,01

9.25. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63440000	7,84	4,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63440000	9,63	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27328000	0,20	0,05
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	0,97600000	28,09	27,42
TOTAL MATERIAL:						27,47
VALOR SEM ENCARGOS:						38,55
VALOR ENCARGOS:						9,44
VALOR COM ENCARGOS:						47,99
VALOR BDI (25.08%):						12,04
VALOR COM BDI:						60,03

9.26. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	7,84	3,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24400000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,97600000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,97600000	15,97	15,59
TOTAL MATERIAL:						15,79
VALOR SEM ENCARGOS:						21,97
VALOR ENCARGOS:						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						27,23
VALOR BDI (25.08%):						6,83
VALOR COM BDI:						34,06

9.27. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67

EDMIL Construções S/A



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,40

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17120000	0,20	0,23
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	0,97600000	77,15	75,30



TOTAL MATERIAL:	75,53
VALOR SEM ENCARGOS:	85,93
VALOR ENCARGOS:	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	94,79
VALOR BDI (25.08%):	23,77
VALOR COM BDI:	118,56

9.28. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92720000	7,84	7,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92720000	9,63	8,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,20

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83488000	0,20	0,37
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,97600000	118,50	115,66

TOTAL MATERIAL:	116,03
VALOR SEM ENCARGOS:	132,23
VALOR ENCARGOS:	13,79
VALOR COM ENCARGOS:	146,02
VALOR BDI (25.08%):	36,62
VALOR COM BDI:	182,64

9.29. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	7,84	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	9,63	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,10

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00117120	43,56	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00048800	32,16	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,98576000	8,72	8,60

TOTAL MATERIAL:	8,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS:	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,25
VALOR BDI (25.08%):	4,08
VALOR COM BDI:	20,33

9.30. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	7,84	3,83

EDMIL Construções S/A



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	9,63	4,70
-------	-----------	---------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 8,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	0,97600000	20,77	20,27

TOTAL MATERIAL: 20,27

VALOR SEM ENCARGOS: 28,80

VALOR ENCARGOS 7,26

VALOR COM ENCARGOS: 36,06

VALOR BDI (25.08%): 9,04

VALOR COM BDI: 45,10



9.31. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50752000	7,84	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50752000	9,63	4,89

TOTAL MAO DE OBRA: 8,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02440000	43,56	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03904000	32,16	1,26
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98576000	8,54	8,42

TOTAL MATERIAL: 10,74

VALOR SEM ENCARGOS: 19,61

VALOR ENCARGOS 7,55

VALOR COM ENCARGOS: 27,16

VALOR BDI (25.08%): 6,81

VALOR COM BDI: 33,97

9.32. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29280000	7,84	2,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29280000	9,63	2,82

TOTAL MAO DE OBRA: 5,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00732000	43,56	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01073600	32,16	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98576000	5,24	5,17

TOTAL MATERIAL: 5,84

VALOR SEM ENCARGOS: 10,96

VALOR ENCARGOS 4,35

VALOR COM ENCARGOS: 15,31

VALOR BDI (25.08%): 3,84

VALOR COM BDI: 19,15

9.33. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	7,84	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	9,63	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00488000	43,56	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00732000	32,16	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98576000	3,08	3,04
					TOTAL MATERIAL:	3,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
					VALOR ENCARGOS	3,48
					VALOR COM ENCARGOS:	11,07
					VALOR BDI (25.08%):	2,78
					VALOR COM BDI:	13,85



9.34. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46848000	7,84	3,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46848000	9,63	4,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01659200	43,56	0,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02537600	32,16	0,82
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,98576000	7,57	7,46
					TOTAL MATERIAL:	9,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,18
					VALOR ENCARGOS	6,97
					VALOR COM ENCARGOS:	24,15
					VALOR BDI (25.08%):	6,06
					VALOR COM BDI:	30,21

9.35. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	7,84	0,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08784000	9,63	0,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03025600	43,56	1,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04684800	32,16	1,51
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	0,97600000	4,63	4,52
					TOTAL MATERIAL:	7,35
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
					VALOR ENCARGOS	1,31
					VALOR COM ENCARGOS:	10,20
					VALOR BDI (25.08%):	2,56

EDMIL Construções S/A



VALOR COM BDI: 12,76

9.36. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24480000	9,76	21,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,73280000	7,13	19,49
TOTAL MAO DE OBRA:						41,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05953600	51,00	3,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,88000000	1,10	5,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,55584000	0,46	5,32
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	81,98400000	0,26	21,32
TOTAL MATERIAL:						35,05
VALOR SEM ENCARGOS:						76,45
VALOR ENCARGOS						35,29
VALOR COM ENCARGOS:						111,74
VALOR BDI (25.08%):						28,02
VALOR COM BDI:						139,76



10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	7,84	22,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92800000	9,76	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	7,13	17,40
TOTAL MAO DE OBRA:						68,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,71200000	1,44	16,87
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,97600000	1,37	1,34
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,97600000	7,41	7,23
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE	SEINFRA	UN	0,97600000	1,83	1,79
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09760000	9,87	0,96
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,92800000	2,99	8,75
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,97600000	2,61	2,55
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,92800000	0,78	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,97600000	22,29	21,76
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,95200000	0,75	1,46
TOTAL MATERIAL:						64,99
VALOR SEM ENCARGOS:						133,92
VALOR ENCARGOS						58,72
VALOR COM ENCARGOS:						192,64
VALOR BDI (25.08%):						48,31
VALOR COM BDI:						240,95

10.2. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

EDMIL Construções S/A



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17120000	7,84	9,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17120000	9,76	11,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	0,97600000	88,97	86,83

TOTAL MATERIAL:	86,83
VALOR SEM ENCARGOS:	107,44
VALOR ENCARGOS	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	125,00
VALOR BDI (25.08%):	31,35
VALOR COM BDI:	156,35



10.3. C1673 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78080000	6,12	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78080000	7,62	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,97600000	14,93	
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	0,97600000	1,95	
					TOTAL MATERIAL:	16,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,62
					VALOR ENCARGOS	11,71
					VALOR COM ENCARGOS:	42,33
					VALOR BDI (25.08%):	10,62
					VALOR COM BDI:	52,95

10.4. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51728000	4,06	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51728000	5,05	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97600000	17,33	
					TOTAL MATERIAL:	17,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	26,44
					VALOR ENCARGOS	7,75
					VALOR COM ENCARGOS:	34,19
					VALOR BDI (25.08%):	8,57
					VALOR COM BDI:	42,76

10.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EDMIL Construções S/A



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36112000	7,84	2,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36112000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97600000	10,89	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63
VALOR SEM ENCARGOS:						16,98
VALOR ENCARGOS						5,42
VALOR COM ENCARGOS:						22,40
VALOR BDI (25.08%):						5,62
VALOR COM BDI:						28,02



10.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20496000	7,84	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20496000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,97600000	7,60	7,42
TOTAL MATERIAL:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						11,03
VALOR ENCARGOS						3,07
VALOR COM ENCARGOS:						14,10
VALOR BDI (25.08%):						3,54
VALOR COM BDI:						17,64

10.7. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28304000	7,84	2,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28304000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,97600000	6,96	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR SEM ENCARGOS:						11,77
VALOR ENCARGOS						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (25.08%):						4,02
VALOR COM BDI:						20,03

10.8. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	7,84	8,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	9,76	10,48
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90

EDMIL Construções S/A



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	0,97600000	38,95	38,02



TOTAL MATERIAL:	38,02
VALOR SEM ENCARGOS:	56,92
VALOR ENCARGOS	16,09
VALOR COM ENCARGOS:	73,01
VALOR BDI (25.08%):	18,31
VALOR COM BDI:	91,32

10.9. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	7,84	30,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	9,76	38,09

TOTAL MAO DE OBRA: 68,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97600000	30,60	29,87
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97600000	30,10	29,38
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,97600000	24,88	24,28
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	0,97600000	150,05	146,45

TOTAL MATERIAL: 229,98

VALOR SEM ENCARGOS: 298,68

VALOR ENCARGOS 58,54

VALOR COM ENCARGOS: 357,22

VALOR BDI (25.08%): 89,59

VALOR COM BDI: 446,81

10.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29280000	7,84	2,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29280000	9,76	2,86

TOTAL MAO DE OBRA: 5,16

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,97600000	9,87	9,63

TOTAL MATERIAL: 9,63

VALOR SEM ENCARGOS: 14,79

VALOR ENCARGOS 4,38

VALOR COM ENCARGOS: 19,17

VALOR BDI (25.08%): 4,81

VALOR COM BDI: 23,98

10.11. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87840000	7,84	6,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87840000	9,76	8,57

TOTAL MAO DE OBRA: 15,46

EDMIL Construções S/A



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,97600000	53,52	52,24
TOTAL MATERIAL:						52,24
VALOR SEM ENCARGOS:						67,70
VALOR ENCARGOS:						13,16
VALOR COM ENCARGOS:						80,86
VALOR BDI (25.08%):						20,28
VALOR COM BDI:						101,14



10.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87840000	7,84	6,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87840000	9,76	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	0,97600000	53,52	52,24
TOTAL MATERIAL:						52,24
VALOR SEM ENCARGOS:						67,70
VALOR ENCARGOS:						13,16
VALOR COM ENCARGOS:						80,86
VALOR BDI (25.08%):						20,28
VALOR COM BDI:						101,14

10.13. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29280000	7,84	2,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29280000	9,76	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,97600000	9,87	9,63
TOTAL MATERIAL:						9,63
VALOR SEM ENCARGOS:						14,79
VALOR ENCARGOS:						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						19,17
VALOR BDI (25.08%):						4,81
VALOR COM BDI:						23,98

10.14. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	7,84	8,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	9,76	10,48
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,97600000	94,63	92,36

EDMIL Construções S/A



TOTAL MATERIAL:	92,36
VALOR SEM ENCARGOS:	111,26
VALOR ENCARGOS	16,09
VALOR COM ENCARGOS:	127,35
VALOR BDI (25.08%):	31,94
VALOR COM BDI:	159,29

10.15. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	31,62	94,86
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	99,18	99,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					194,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	7,84	30,61
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	9,76	38,09
TOTAL MAO DE OBRA:					68,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,97600000	49,69	48,50
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	58,56000000	5,14	301,00
I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,88000000	3,74	18,25
I1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,97600000	93,35	91,11
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,71200000	7,11	83,27
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,97600000	2,11	2,06
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,97600000	35,72	34,86
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,97600000	436,84	426,36
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,97600000	272,40	265,86
I6472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,90400000	6,63	25,88
TOTAL MATERIAL:					1297,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,97600000	195,40	190,71
TOTAL SERVICOS:					190,71
VALOR SEM ENCARGOS:					1.750,60
VALOR ENCARGOS					184,27
VALOR COM ENCARGOS:					1.934,87
VALOR BDI (25.08%):					485,27
VALOR COM BDI:					2.420,14

10.16. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12320000	9,76	30,48

EDMIL Construções S/A



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,92352000	7,13	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:						58,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09662400	51,00	4,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,76000000	1,10	10,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,56800000	0,46	8,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	155,18400000	0,26	40,35
TOTAL MATERIAL:						64,10
VALOR SEM ENCARGOS:						122,57
VALOR ENCARGOS						49,83
VALOR COM ENCARGOS:						172,40
VALOR BDI (25.08%):						43,24
VALOR COM BDI:						215,64



10.17. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12688000	7,84	0,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12688000	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	0,99552000	2,99	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						5,21
VALOR ENCARGOS						1,90
VALOR COM ENCARGOS:						7,11
VALOR BDI (25.08%):						1,78
VALOR COM BDI:						8,89

10.18. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	7,84	1,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	9,76	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	0,99552000	5,14	5,12
TOTAL MATERIAL:						5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						7,52
VALOR ENCARGOS						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						9,57
VALOR BDI (25.08%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,97

11.1. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26880000	9,76	12,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26880000	7,13	9,05

EDMIL Construções S/A