



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)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:						46,00
VALOR SEM ENCARGOS:						80,09
VALOR ENCARGOS						27,95
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		FONTES	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		FONTES	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	1,00000000	123,45	123,45
41	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,67872000	1,10	1,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19520000	11,26	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,00000000	1,38	6,90
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	4,97760000	22,55	112,24
TOTAL MATERIAL:						250,41
VALOR SEM ENCARGOS:						282,03
VALOR ENCARGOS						25,06
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		FONTES	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

EDMIL Construções S/A



MATERIAL		FORTE	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
					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		FORTE	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		FORTE	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	1,00000000	7,00	7,00
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,97600000	119,80	116,92
					TOTAL MATERIAL:	146,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	161,20
					VALOR ENCARGOS	11,95
					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		FORTE	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		FORTE	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	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,27	2,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
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

EDMIL Construções S/A



TOTAL MATERIAL:	51,13
VALOR SEM ENCARGOS:	119,68
VALOR ENCARGOS:	57,95
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22080000	7,84	25,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,22080000	9,63	31,01
TOTAL MAO DE OBRA:						56,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,06	32,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09312000	0,20	0,22
43	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97	163,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90	85,90
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14

TOTAL MATERIAL:	352,15
VALOR SEM ENCARGOS:	408,41
VALOR ENCARGOS:	39,49
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46400000	7,84	11,48
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46400000	9,63	14,09
TOTAL MAO DE OBRA:						25,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	69,00	69,00

TOTAL MATERIAL:	210,93
VALOR SEM ENCARGOS:	236,50
VALOR ENCARGOS:	16,72
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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54656000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90

TOTAL MATERIAL:	528,16
VALOR SEM ENCARGOS:	562,25
VALOR ENCARGOS	16,37
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)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36640000	9,76	13,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75680000	7,13	12,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,28832000	336,00	432,88
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	85,00	170,00
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,58560000	5,26	3,08
					TOTAL MATERIAL:	605,96

SL. SERVICIO		FONTES	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:	632,59
VALOR ENCARGOS	18,09
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90400000	7,84	30,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90400000	9,63	37,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,44000000	9,76	23,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44000000	7,13	17,40

EDMIL Construções S/A



MATERIAL				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	
I1180	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	1,00000000	389,60	389,60	
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	109,28	218,56	
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	74,01	148,02	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	30,68	61,36	
TOTAL MAO DE OBRA:							109,41
TOTAL MATERIAL:							834,89
VALOR SEM ENCARGOS:							944,30
VALOR ENCARGOS:							73,62
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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	H	0,24400000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	6,50	6,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,34160000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,57
VALOR SEM ENCARGOS:					8,92
VALOR ENCARGOS:					1,84
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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1107	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,00000000	82,85	82,85
TOTAL MATERIAL:					82,85
VALOR SEM ENCARGOS:					82,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					82,85
VALOR BDI (25.08%):					18,29
VALOR COM BDI:					101,14

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,44000000	7,84	19,13

EDMIL Construções S/A



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,44000000	9,63	23,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	42,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11103	ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	2,00000000	30,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,45872000	0,09
11523	MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	0,97600000	470,95
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	20,00
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,60

TOTAL MATERIAL:	555,64
VALOR SEM ENCARGOS:	598,26
VALOR ENCARGOS	53,90
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	FORTE	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	1,00000000	21420,00

TOTAL MATERIAL:	20905,92
------------------------	-----------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,88000000	90,04

TOTAL SERVICO:	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97600000	9,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97600000	6,96

TOTAL MAO DE OBRA:	16,49
---------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00683200	3,36

TOTAL SERVICO:	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)

EDMIL Construções S/A



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COÉFICIENTE	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
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,80	6,80
					TOTAL MATERIAL:	6,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,51
					VALOR ENCARGOS	14,07
					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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95200000	7,13	13,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,45619200	76,75	111,76
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,12	93,36
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,44000000	8,54	20,84
					TOTAL MATERIAL:	225,96

SERVICO		FONTE	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
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	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:	2.197,98
					VALOR ENCARGOS	853,85
					VALOR COM ENCARGOS:	3.051,83
					VALOR BDI (25.08%):	765,40

EDMIL Construções S/A



VALOR COM BDI: 3.817,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,91744000	0,20	0,18
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	63,03	63,03
TOTAL MATERIAL:						63,21
VALOR SEM ENCARGOS:						73,61
VALOR ENCARGOS						7,35
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	7,84	15,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95200000	9,63	18,79
TOTAL MAO DE OBRA:						34,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83488000	0,20	0,37
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,58560000	27,53	16,12
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,53	105,53
TOTAL MATERIAL:						122,02
VALOR SEM ENCARGOS:						156,11
VALOR ENCARGOS						26,52
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48800000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						28,90
VALOR SEM ENCARGOS:						33,66
VALOR ENCARGOS						3,37
VALOR COM ENCARGOS:						37,03
VALOR BDI (25.08%):						9,29
VALOR COM BDI:						46,32

EDMIL Construções S/A



9.17. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (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
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20	31,20
					TOTAL MATERIAL:	31,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
					VALOR ENCARGOS	3,31
					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	1,00000000	23,30	23,30
					TOTAL MATERIAL:	23,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	28,06
					VALOR ENCARGOS	3,50
					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	1,00000000	19,80	19,80
					TOTAL MATERIAL:	19,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
					VALOR ENCARGOS	3,58
					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

EDMIL Construções S/A



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00097600	51,00	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,43920000	0,46	0,20
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	24,00	24,00
TOTAL MATERIAL:						24,25
VALOR SEM ENCARGOS:						40,61
VALOR ENCARGOS						13,35
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
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,07360000	9,63	10,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07360000	7,13	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:						18,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00048800	51,00	0,02
I0333	CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,90	5,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60512000	0,46	0,28
TOTAL MATERIAL:						6,20
VALOR SEM ENCARGOS:						24,20
VALOR ENCARGOS						15,18
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
43	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17120000	0,20	0,23
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL MATERIAL:						64,58
VALOR SEM ENCARGOS:						74,98
VALOR ENCARGOS						7,32
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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97600000	7,84	7,65

EDMIL Construções S/A



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	1,00000000	85,90	85,90
TOTAL MATERIAL:						85,95
VALOR SEM ENCARGOS:						99,71
VALOR ENCARGOS						9,66
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	1,00000000	28,09	28,09
TOTAL MATERIAL:						28,14
VALOR SEM ENCARGOS:						39,22
VALOR ENCARGOS						8,77
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	1,00000000	15,97	15,97
TOTAL MATERIAL:						16,17
VALOR SEM ENCARGOS:						22,35
VALOR ENCARGOS						4,88

EDMIL Construções S/A



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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	7,84	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59536000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17120000	0,20	0,23
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	77,15	77,15
TOTAL MATERIAL:						77,38
VALOR SEM ENCARGOS:						87,78
VALOR ENCARGOS						7,01
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92720000	7,84	7,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92720000	9,63	8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						16,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,83488000	0,20	0,37
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	118,50	118,50
TOTAL MATERIAL:						118,87
VALOR SEM ENCARGOS:						135,07
VALOR ENCARGOS						10,95
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	7,84	1,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23424000	9,63	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00117120	43,56	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00048800	32,16	0,02
I2203	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	7,84	3,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48800000	9,63	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						8,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	20,77	20,77

TOTAL MATERIAL:	20,77
VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR ENCARGOS	6,76
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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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

EDMIL Construções S/A



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

EDMIL Construções S/A



1098	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
					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
1099	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	82,00000000	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
43	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	1,00000000	1,37	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,92800000	2,99	8,75
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,92800000	0,78	2,28
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
					TOTAL MATERIAL:	74,78

EDMIL Construções S/A



VALOR SEM ENCARGOS:	143,71
VALOR ENCARGOS	48,93
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	88,97	88,97
TOTAL MATERIAL:						88,97
VALOR SEM ENCARGOS:						109,58
VALOR ENCARGOS						15,42
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	7,84	6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78080000	9,76	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						13,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379	LUMINARIA TIPO GLOBO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,30	15,30
71	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
TOTAL MATERIAL:						17,30
VALOR SEM ENCARGOS:						31,04
VALOR ENCARGOS						11,29
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	7,84	4,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51728000	9,76	5,05
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,76	17,76
TOTAL MATERIAL:						17,76

EDMIL Construções S/A



VALOR SEM ENCARGOS:	26,87
VALOR ENCARGOS	7,32
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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36112000	7,84	2,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36112000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL MATERIAL:						10,89
VALOR SEM ENCARGOS:						17,24
VALOR ENCARGOS						5,16
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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20496000	7,84	1,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20496000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,21
VALOR ENCARGOS						2,89
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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28304000	7,84	2,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28304000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR SEM ENCARGOS:						11,94
VALOR ENCARGOS						4,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (25.08%):						4,02

EDMIL Construções S/A



VALOR COM BDI: 20,03

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	7,84	8,42
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07360000	9,76	10,48

TOTAL MAO DE OBRA: 18,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,95	38,95

TOTAL MATERIAL: 38,95

VALOR SEM ENCARGOS: 57,85

VALOR ENCARGOS 15,16

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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	150,05	150,05

TOTAL MATERIAL: 235,63

VALOR SEM ENCARGOS: 304,33

VALOR ENCARGOS 52,89

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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87

TOTAL MATERIAL: 9,87

VALOR SEM ENCARGOS: 15,03

VALOR ENCARGOS 4,14

VALOR COM ENCARGOS: 19,17

VALOR BDI (25.08%): 4,81

EDMIL Construções S/A



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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52
TOTAL MATERIAL:						53,52
VALOR SEM ENCARGOS:						68,98
VALOR ENCARGOS						11,88
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		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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	53,52	53,52
TOTAL MATERIAL:						53,52
VALOR SEM ENCARGOS:						68,98
VALOR ENCARGOS						11,88
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		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
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,87	9,87
TOTAL MATERIAL:						9,87
VALOR SEM ENCARGOS:						15,03
VALOR ENCARGOS						4,14
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)

EDMIL Construções S/A



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	1,00000000	94,63	94,63
					TOTAL MATERIAL:	94,63



VALOR SEM ENCARGOS:	113,53
VALOR ENCARGOS	13,82
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
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	31,62	94,86
10705	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	7,84	30,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,90400000	9,76	38,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	68,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,69	49,69
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	58,56000000	5,14	301,00
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,74	18,70
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	93,35	93,35
68	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,71200000	7,11	83,27
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,11	2,11
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	436,84	436,84
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	272,40	272,40
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,63	26,52
					TOTAL MATERIAL:	1319,60

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	1,00000000	195,40	195,40
					TOTAL SERVICIO:	195,40
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.583,70

EDMIL Construções S/A



VALOR ENCARGOS	351,17
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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,92352000	7,13	27,99
TOTAL MAO DE OBRA:						58,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09662400	51,00	4,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,76000000	1,10	10,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,56800000	0,46	8,08
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	155,00000000	0,26	40,30

TOTAL MATERIAL:	64,05
VALOR SEM ENCARGOS:	122,52
VALOR ENCARGOS	49,88
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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12688000	7,84	0,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12688000	9,76	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						2,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	7,84	1,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13664000	9,76	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	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

EDMIL Construções S/A



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
TOTAL MAO DE OBRA:						21,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,62	48,60
TOTAL MATERIAL:						48,60
VALOR SEM ENCARGOS:						70,03
VALOR ENCARGOS						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						87,13
VALOR BDI (25.08%):						21,85
VALOR COM BDI:						108,98

11.2. C2248 - RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58560000	7,84	4,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58560000	9,63	5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						10,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,00528000	57,00	57,30
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06832000	11,26	0,77
TOTAL MATERIAL:						58,07
VALOR SEM ENCARGOS:						68,30
VALOR ENCARGOS						8,71
VALOR COM ENCARGOS:						77,01
VALOR BDI (25.08%):						19,31
VALOR COM BDI:						96,32

11.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,21	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78080000	9,63	7,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68320000	9,63	6,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29280000	9,76	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07360000	7,13	7,66
TOTAL MAO DE OBRA:						24,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

EDMIL Construções S/A