



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

11.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,87	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (25.08%):						4,83
VALOR COM BDI:						24,08



11.15. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,98000000	9,87	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,85
VALOR ENCARGOS						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (25.08%):						4,83
VALOR COM BDI:						24,08



11.16. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	9,76	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						5,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,98000000	16,55	16,22
TOTAL MATERIAL:						16,22
VALOR SEM ENCARGOS:						21,40
VALOR ENCARGOS						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						25,80
VALOR BDI (25.08%):						6,47
VALOR COM BDI:						32,27



11.17. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	119,10	116,72
TOTAL MATERIAL:						116,72
VALOR SEM ENCARGOS:						116,72

EDMIL Construções S/A



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,72
VALOR BDI (25.08%):	29,27
VALOR COM BDI:	145,99

11.18. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58800000	7,84	4,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58800000	9,76	5,74
TOTAL MAO DE OBRA:						10,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	0,98000000	217,78	213,42
TOTAL MATERIAL:						213,42
VALOR SEM ENCARGOS:						223,77
VALOR ENCARGOS						8,82
VALOR COM ENCARGOS:						232,59
VALOR BDI (25.08%):						58,33
VALOR COM BDI:						290,92



11.19. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	7,84	6,15
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,98000000	1,72	1,69
TOTAL MATERIAL:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						7,84
VALOR ENCARGOS						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						13,07
VALOR BDI (25.08%):						3,28
VALOR COM BDI:						16,35



11.20. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	2,94000000	31,96	93,96
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,98000000	100,44	98,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						192,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92000000	7,84	30,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92000000	9,76	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						68,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,98000000	49,69	48,70
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	58,80000000	7,90	464,52
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,90000000	3,74	18,33
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	0,98000000	93,35	91,48
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	11,76000000	7,11	83,61
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	2,11	2,07
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,98000000	35,72	35,01

EDMIL Construções S/A



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,98000000	436,84	428,10
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,98000000	272,40	266,95
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	3,92000000	6,63	25,99

TOTAL MATERIAL: 1464,76

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	0,98000000	196,89	192,95

TOTAL SERVIÇO: 192,95

VALOR SEM ENCARGOS: 1.919,08

VALOR ENCARGOS 185,46

VALOR COM ENCARGOS: 2.104,54

VALOR BDI (25.08%): 527,82

VALOR COM BDI: 2.632,36



11.21. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	7,84	3,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	9,76	9,56

TOTAL MAO DE OBRA: 13,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98000000	36,50	35,77

TOTAL MATERIAL: 35,77

VALOR SEM ENCARGOS: 49,17

VALOR ENCARGOS 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 60,59

VALOR BDI (25.08%): 15,20

VALOR COM BDI: 75,79

11.22. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	7,84	3,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	9,76	9,56

TOTAL MAO DE OBRA: 13,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,98000000	37,38	36,63

TOTAL MATERIAL: 36,63

VALOR SEM ENCARGOS: 50,03

VALOR ENCARGOS 11,42

VALOR COM ENCARGOS: 61,45

VALOR BDI (25.08%): 15,41

VALOR COM BDI: 76,86

11.23. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	7,84	15,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96000000	9,76	19,12

TOTAL MAO DE OBRA: 34,49

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

EDMIL Construções S/A



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	30,60	29,99
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	30,10	29,50
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,98000000	24,88	24,38
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,98000000	95,64	93,73
					TOTAL MATERIAL:	177,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	212,09
					VALOR ENCARGOS	29,39
					VALOR COM ENCARGOS:	241,48
					VALOR BDI (25.08%):	60,56
					VALOR COM BDI:	302,04



11.24. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,43000000	7,84	26,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47000000	9,76	14,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,23

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,94000000	11,56	33,99
421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,98000000	47,03	46,09
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,98000000	2,35	2,30
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,98000000	52,85	51,79
					TOTAL MATERIAL:	134,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	175,40
					VALOR ENCARGOS	35,13
					VALOR COM ENCARGOS:	210,53
					VALOR BDI (25.08%):	52,80
					VALOR COM BDI:	263,33

11.25. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	7,84	6,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	9,76	8,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	0,98000000	93,35	91,48
					TOTAL MATERIAL:	91,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	107,01
					VALOR ENCARGOS	13,22
					VALOR COM ENCARGOS:	120,23
					VALOR BDI (25.08%):	30,15
					VALOR COM BDI:	150,38

11.26. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76400000	7,84	13,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,76400000	9,76	17,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	7,21	10,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,64

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03430000	55,00	1,89

EDMIL Construções S/A



10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,11400000	1,44	13,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,43000000	0,46	1,58
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	0,98000000	30,90	30,28
11721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,98000000	236,50	231,77
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	0,98000000	69,20	67,82



TOTAL MATERIAL:	346,46
VALOR SEM ENCARGOS:	388,10
VALOR ENCARGOS	35,47
VALOR COM ENCARGOS:	423,57
VALOR BDI (25.08%):	106,23
VALOR COM BDI:	529,80

11.27. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27400000	7,84	9,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,27400000	9,76	12,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76400000	9,63	16,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,35200000	7,21	16,96
TOTAL MAO DE OBRA:						56,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	0,98000000	340,00	333,20

TOTAL MATERIAL:	333,20
VALOR SEM ENCARGOS:	389,56
VALOR ENCARGOS	48,01
VALOR COM ENCARGOS:	437,57
VALOR BDI (25.08%):	109,74
VALOR COM BDI:	547,31

11.28. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45000000	7,84	19,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	9,76	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,45000000	9,63	23,59
TOTAL MAO DE OBRA:						47,58

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,24500000	43,56	10,67
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	0,98000000	623,61	611,14
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,94000000	0,20	0,59
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,98000000	3,58	3,51
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	5,88000000	12,19	71,68
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	0,98000000	33,61	32,94

TOTAL MATERIAL:	730,53
VALOR SEM ENCARGOS:	778,11
VALOR ENCARGOS	40,52
VALOR COM ENCARGOS:	818,63
VALOR BDI (25.08%):	205,31
VALOR COM BDI:	1.023,94



12.1. C2425 - TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	7,21	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,94000000	1,82	5,35
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	2,94000000	0,27	0,79
12041	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+L	SEINFRA	M2	0,98000000	98,98	97,00

TOTAL MATERIAL:	103,14
VALOR SEM ENCARGOS:	108,09
VALOR ENCARGOS	4,21
VALOR COM ENCARGOS:	112,30
VALOR BDI (25.08%):	28,16
VALOR COM BDI:	140,46



12.2. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,66600000	7,84	13,06
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,96000000	9,63	18,87
TOTAL MAO DE OBRA:						31,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,85800000	4,60	54,55

TOTAL MATERIAL:	54,55
VALOR SEM ENCARGOS:	86,48
VALOR ENCARGOS	27,21
VALOR COM ENCARGOS:	113,69
VALOR BDI (25.08%):	28,51
VALOR COM BDI:	142,20

12.3. C1002 - CUMEEIRA TERMOACÚSTICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	7,84	0,92
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11760000	9,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10929	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	SEINFRA	UN	0,80850000	68,92	55,72

TOTAL MATERIAL:	55,72
VALOR SEM ENCARGOS:	57,77
VALOR ENCARGOS	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	59,53
VALOR BDI (25.08%):	14,93
VALOR COM BDI:	74,46

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01960000	11,37	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	9,63	7,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	9,63	6,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	7,21	7,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01960000	11,50	0,23
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03920000	55,00	2,16
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,32300000	4,44	5,87
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,98000000	16,51	16,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01280000	0,46	7,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08820000	69,75	6,15
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01960000	11,26	0,22

TOTAL MATERIAL:	38,64
VALOR SEM ENCARGOS:	63,61
VALOR ENCARGOS	21,23
VALOR COM ENCARGOS:	84,84
VALOR BDI (25.08%):	21,28
VALOR COM BDI:	106,12



12.5. C2249 - ACABAMENTO PARA TELHA TERMO ACÚSTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	7,84	3,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	9,63	4,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,00940000	15,88	16,03
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06860000	11,26	0,77

TOTAL MATERIAL:	16,80
VALOR SEM ENCARGOS:	25,36
VALOR ENCARGOS	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (25.08%):	8,19
VALOR COM BDI:	40,84



12.6. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27400000	9,63	12,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	7,21	9,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	29,40000000	1,62	47,63

TOTAL MATERIAL:	47,63
VALOR SEM ENCARGOS:	69,09
VALOR ENCARGOS	18,27
VALOR COM ENCARGOS:	87,36
VALOR BDI (25.08%):	21,91
VALOR COM BDI:	109,27



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	7,84	4,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58800000	9,63	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10522	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,00940000	57,00	57,54
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06860000	11,26	0,77
TOTAL MATERIAL:						58,31
VALOR SEM ENCARGOS:						68,58
VALOR ENCARGOS						8,75
VALOR COM ENCARGOS:						77,33
VALOR BDI (25.08%):						19,39
VALOR COM BDI:						96,72



12.8. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	9,63	2,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31360000	7,21	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00245000	55,00	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31752000	1,10	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31752000	0,46	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						5,72
VALOR ENCARGOS						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						10,06
VALOR BDI (25.08%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,58



12.9. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50960000	7,84	4,00
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,50960000	9,63	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						8,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00245000	55,00	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31752000	1,10	0,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31752000	0,46	0,15
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	2,94000000	1,62	4,76
TOTAL MATERIAL:						5,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS						7,58
VALOR COM ENCARGOS:						21,88
VALOR BDI (25.08%):						5,49
VALOR COM BDI:						27,37



12.10. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

EDMIL Construções S/A



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29400000	7,84	2,31
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29400000	9,63	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,96000000	3,34	6,55
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,58800000	7,10	4,17
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,07800000	5,23	5,64

TOTAL MATERIAL:	16,36
VALOR SEM ENCARGOS:	21,50
VALOR ENCARGOS	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,87
VALOR BDI (25.08%):	6,49
VALOR COM BDI:	32,36

**12.11. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	9,63	3,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	7,21	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						5,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72520000	4,64	3,36
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,27400000	16,44	20,94
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02940000	11,26	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,95060000	4,74	4,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,63700000	8,07	5,14
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	0,98000000	39,00	38,22

TOTAL MATERIAL: 72,50

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05586000	278,69	15,57
603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05586000	103,70	5,79

TOTAL SERVICO: 21,36

VALOR SEM ENCARGOS: 99,63

VALOR ENCARGOS 12,11

VALOR COM ENCARGOS: 111,74

VALOR BDI (25.08%): 28,02

VALOR COM BDI: 139,76

13.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	7,84	3,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39200000	9,63	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,98000000	582,00	570,36
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	1,96000000	0,58	1,14

TOTAL MATERIAL: 571,50



VALOR SEM ENCARGOS:	578,34
VALOR ENCARGOS	5,84
VALOR COM ENCARGOS:	584,18
VALOR BDI (25.08%):	146,51
VALOR COM BDI:	730,69

13.2. C1907 - MARCAÇÃO NO PISO - 1X1M PARA EXTINTOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	9,64	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	7,21	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						7,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04900000	3,87	0,19
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,20580000	12,00	2,47

TOTAL MATERIAL:		2,66
VALOR SEM ENCARGOS:		10,21
VALOR ENCARGOS		6,43
VALOR COM ENCARGOS:		16,64
VALOR BDI (25.08%):		4,17
VALOR COM BDI:		20,81



13.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	9,76	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	7,21	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	0,98000000	252,78	247,72

TOTAL MATERIAL:		247,72
VALOR SEM ENCARGOS:		256,03
VALOR ENCARGOS		7,08
VALOR COM ENCARGOS:		263,11
VALOR BDI (25.08%):		65,99
VALOR COM BDI:		329,10

13.4. C4006 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	0,98000000	19,75	19,36

TOTAL SERVIÇO:		19,36
VALOR SEM ENCARGOS:		19,36
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		19,36
VALOR BDI (25.08%):		4,86
VALOR COM BDI:		24,22

13.5. C0729 - CASA DE GÁS (1,00X1,50M), EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,47000000	7,84	11,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,29000000	9,63	99,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,76000000	7,21	84,79

EDMIL Construções S/A



					TOTAL MAO DE OBRA:	195,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,44100000	11,50	5,07
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,17640000	55,00	9,70
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,21000000	4,44	63,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18228000	76,75	13,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,23000000	1,10	14,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	83,30000000	0,46	38,32
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,32300000	21,46	28,39
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,58800000	98,62	57,99
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,49000000	1,32	0,65
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	220,50000000	0,42	92,61
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	117,11000000	0,26	30,45
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,45000000	4,95	12,13
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,47000000	20,34	29,90
					TOTAL MATERIAL:	396,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	592,23
					VALOR ENCARGOS	166,42
					VALOR COM ENCARGOS:	758,65
					VALOR BDI (25.08%):	190,27
					VALOR COM BDI:	948,92



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39200000	7,21	2,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	3,92000000	0,58	2,27
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03312400	41,09	1,36
					TOTAL MATERIAL:	3,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
					VALOR ENCARGOS	2,40
					VALOR COM ENCARGOS:	8,86
					VALOR BDI (25.08%):	2,22
					VALOR COM BDI:	11,08

13.7. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	7,84	6,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,47000000	9,64	14,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02940000	11,32	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,65
					VALOR ENCARGOS	17,30
					VALOR COM ENCARGOS:	37,95
					VALOR BDI (25.08%):	9,52
					VALOR COM BDI:	47,47

EDMIL Construções S/A

**13.8. C2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	9,63	4,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	7,21	5,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00196000	55,00	0,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,25400000	0,46	1,04
11509	MÁRMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,88200000	180,42	159,13
					TOTAL MATERIAL:	160,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	170,30
					VALOR ENCARGOS	8,53
					VALOR COM ENCARGOS:	178,83
					VALOR BDI (25.08%):	44,85
					VALOR COM BDI:	223,68

**13.9. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,83300000	0,06	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,29320000	7,84	17,98
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,43000000	7,84	26,89
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,43000000	7,84	26,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,29320000	9,63	22,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,43000000	9,63	33,02
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,39000000	9,63	51,89
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87180000	9,63	18,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,25000000	7,21	88,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	285,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,57820000	11,50	6,65
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,49000000	55,00	26,95
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	32,83000000	4,44	145,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15680000	76,75	12,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,13440000	1,10	7,85
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,23400000	21,26	68,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,76000000	0,46	50,49
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,76400000	8,30	14,64
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,83300000	16,50	13,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,07800000	21,46	23,13
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,26300000	45,25	192,90
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,05800000	1,32	2,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,37240000	69,75	25,97
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,44100000	11,26	4,97
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,20500000	4,74	10,45
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	10,78000000	49,28	531,24
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,29000000	57,09	587,46
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,83300000	20,34	16,94
					TOTAL MATERIAL:	1742,65



VALOR SEM ENCARGOS:	2.027,79
VALOR ENCARGOS	242,87
VALOR COM ENCARGOS:	2.270,66
VALOR BDI (25.08%):	569,48
VALOR COM BDI:	2.840,14

13.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	9,63	2,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	7,21	2,47
TOTAL MAO DE OBRA:						14,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049000	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,98000000	176,00	172,48
TOTAL MATERIAL:						172,58
VALOR SEM ENCARGOS:						186,84
VALOR ENCARGOS						12,16
VALOR COM ENCARGOS:						199,00
VALOR BDI (25.08%):						49,91
VALOR COM BDI:						248,91

13.11. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	9,63	11,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	7,21	14,13
TOTAL MAO DE OBRA:						25,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00784000	55,00	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13600000	0,46	1,44
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98000000	187,35	183,60
TOTAL MATERIAL:						185,47
VALOR SEM ENCARGOS:						210,92
VALOR ENCARGOS						21,69
VALOR COM ENCARGOS:						232,61
VALOR BDI (25.08%):						58,34
VALOR COM BDI:						290,95

13.12. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	9,63	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	7,21	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,49000000	5,28	2,59
TOTAL MATERIAL:						2,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00098000	498,97	0,49

EDMIL Construções S/A



TOTAL SERVIÇO:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS:	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,81
VALOR BDI (25.08%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,27

13.13. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	7,21	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						4,95
VALOR ENCARGOS:						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						9,16
VALOR BDI (25.08%):						2,30
VALOR COM BDI:						11,46


EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISÉS MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE ACARAPE, DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F TEREZINHA DINIZ, objeto da referida Concorrência Pública, na qual cotamos os LOTES: I, II e III.

**PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - LOTE II
IMPLANTAÇÃO SANTO EXPEDITO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				14.941,58
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	4.611,60	3,24	14.941,58
2.0		MURO E FECHAMENTOS				138.923,95
2.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	644,88	197,51	127.370,25
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	56,57	34,31	1.940,92
2.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,60	210,26	7.485,26
2.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,84	439,57	2.127,52
3.0		PAVIMENTAÇÃO				32.168,10
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	335,60	19,25	6.460,30
3.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	48,84	22,25	1.086,69
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	760,85	32,36	24.621,11
4.0		PINTURA				9.234,68
4.1	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	1.289,76	7,16	9.234,68
TOTAL SEM BDI						R\$ 195.268,31
BDI=25,08%						R\$ 48.973,14
TOTAL COM BDI						R\$ 244.241,45

O VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO É DE:
DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS

QUIXERAMOBIM, 02 DE MARÇO DE 2020

Raimundo
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE ACARAPE, DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F. TEREZINHA DINIZ, objeto da referida Concorrência Pública, na qual cotamos os LOTES: I, II e III.
LOCAL: TIANGUÁ - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO - LOTE II
IMPLANTAÇÃO ESCOLA SANTO EXPEDITO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,65%	14.941,58	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.941,58
2	MURO E FECHAMENTOS	71,15%	138.923,95	10,00%	41.677,19	30,00%	41.677,19	30,00%	41.677,19	30,00%	16.084,05	50,00%	16.084,05	50,00%	138.923,95	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	16,47%	32.166,10	-	-	-	-	-	3.693,87	40,00%	2.770,40	30,00%	2.770,40	30,00%	32.166,10	100,00%
4	PINTURA	4,73%	9.234,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.234,68	100,00%
	VALOR TOTAL		28.833,98		41.677,19		41.677,19		45.371,06		18.854,45		18.854,45		195.268,31	
	VALOR SIMPLES	100,00%	28.833,98	21,34%	41.677,19	21,34%	41.677,19	23,24%	45.371,06	23,24%	18.854,45	9,66%	18.854,45	9,66%	195.268,31	100,00%
	VALOR ACUMULADO		28.833,98	36,11%	70.511,16	57,45%	112.188,35	80,69%	157.559,40	90,34%	176.413,86	100,00%	195.268,31	100,00%		
	VALOR TOTAL COM B.D.I		36.065,54	14,77%	52.129,82	21,34%	52.129,82	23,24%	56.750,12	23,24%	23.583,15	9,66%	23.583,15	9,66%	244.241,60	100,00%
	VALOR SIMPLES COM B.D.I	100,00%	36.065,54	14,77%	52.129,82	21,34%	52.129,82	23,24%	56.750,12	23,24%	23.583,15	9,66%	23.583,15	9,66%	244.241,60	100,00%
	VALOR ACUMULADO COM B.D.I		36.065,54	14,77%	88.195,36	36,11%	140.325,16	80,69%	197.075,30	90,34%	220.658,45	100,00%	244.241,60	100,00%		

Handwritten signature

EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS
IMPLANTAÇÃO ESCOLA SANTO EXPEDITO**

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	7,13	1,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
					VALOR ENCARGOS	1,49
					VALOR COM ENCARGOS:	3,24
					VALOR BDI (25.08%):	0,81
					VALOR COM BDI:	4,05



2.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	11,37	0,34
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,34

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	7,84	1,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	9,63	1,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,13600000	9,63	30,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,09600000	7,13	36,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03920000	11,50	0,45
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07840000	55,00	4,31
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08330000	51,00	4,25
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,13640000	4,44	9,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02940000	76,75	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	44,10000000	0,46	20,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14700000	66,85	9,83
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00980000	69,75	0,68
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,44100000	5,76	2,54
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,50000000	0,42	10,29
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	17,64000000	0,26	4,59
					TOTAL MATERIAL:	68,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	138,43
					VALOR ENCARGOS	59,08
					VALOR COM ENCARGOS:	197,51
					VALOR BDI (25.08%):	49,54
					VALOR COM BDI:	247,05

2.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	7,13	18,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,52



VALOR ENCARGOS	15,79
VALOR COM ENCARGOS:	34,31
VALOR BDI (25.08%):	8,60
VALOR COM BDI:	42,91

2.3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39200000	396,00	155,23
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39200000	68,00	26,66
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,17600000	5,00	5,88
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,49940000	15,00	22,49

TOTAL MATERIAL:	210,26
VALOR SEM ENCARGOS:	210,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	210,26
VALOR BDI (25.08%):	52,73
VALOR COM BDI:	262,99



2.4. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,98000000	448,54	439,57

TOTAL MATERIAL:	439,57
VALOR SEM ENCARGOS:	439,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	439,57
VALOR BDI (25.08%):	110,24
VALOR COM BDI:	549,81

3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17640000	9,63	1,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35280000	7,13	2,52
TOTAL MAO DE OBRA:					4,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,98000000	11,27	11,04
TOTAL MATERIAL:					11,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDMIL Construções S/A



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	342,77	0,34
TOTAL SERVIÇO:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						15,60
VALOR ENCARGOS:						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						19,25
VALOR BDI (25.08%):						4,83
VALOR COM BDI:						24,08

3.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	93,87	3,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	28,94	1,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,30

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	7,13	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,25	3,58

TOTAL SERVIÇO:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						15,22
VALOR ENCARGOS:						7,03
VALOR COM ENCARGOS:						22,25
VALOR BDI (25.08%):						5,58
VALOR COM BDI:						27,83



3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	16,62	1,26
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,94	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,38

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15631000	9,63	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15631000	7,13	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05566400	51,00	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00637000	38,84	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	49,98000000	0,45	22,49

TOTAL MATERIAL:						25,58
VALOR SEM ENCARGOS:						29,57
VALOR ENCARGOS:						2,79
VALOR COM ENCARGOS:						32,36
VALOR BDI (25.08%):						8,12
VALOR COM BDI:						40,48

4.1. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

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

EDMIL Construções S/A



EDMIL CONSTRUÇÕES S/A

12335	PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	9,64	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						3,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19600000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34300000	3,73	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						7,16
VALOR BDI (25.08%):						1,80
VALOR COM BDI:						8,96



Handwritten signature
EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISES MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE ACARAPE, DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F TEREZINHA DINIZ, objeto da referida Concorrência Pública, na qual cotamos os LOTES: I, II e III.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	25,08%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Raimundo Nonato Cordeiro Moreira
Engº Civil - CREA-CE: 13197-D






À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
AV. MOISÉS MOITA, Nº 785 - BAIRRO PLANALTO - TIANGUÁ - CE

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020-SEMED

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE ACARAPE, DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F TEREZINHA DINIZ, objeto da referida Concorrência Pública, na qual cotamos os LOTES: I, II e III.

ESCOLA - DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS

Jornada Mensal de Trabalho	220 H
Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30	7,333 H
Descanso Semanal = 52 x 7,333	381,33 H
Feridos = 13 x 7,333	95,33 H
Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%	16,5 H
Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%	7,11 H
Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333	95,04 H
Horas Produtivas p/ano	2081,34 H

DISCRIMINAÇÃO

HORISTAS

MENSALISTAS

A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

A.1	Previdência Social (INSS)	0,00%	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
TOTAL DE A		16,80%	16,80%

B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"

B.1	Descanso semanal remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feridos	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13º salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias gozadas	9,18%	7,07%
B.10	Salário maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE B		44,97%	16,84%

C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"

C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)	4,81%	3,70%
C.2	Férias (indenizadas)	4,40%	3,39%
C.3	Aviso prévio indenizado	5,60%	4,31%
C.4	Aviso prévio trabalhado	0,13%	0,10%
C.5	Indenização adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE C		15,41%	11,86%

D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS

D	Reincidência de A sobre B	7,55%	2,83%
D 2	Reincidência de grupo A sobre grupo B		
D 2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL DE D		8,02%	3,19%

TOTAL GERAL A + B + C + D 85,20% 48,69%

VALOR ADOTADO 85,20% 48,69%



RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/2020-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE ACARAPE, DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO SANTO EXPEDITO E AMPLIAÇÃO DA E.E.I.F TEREZINHA DINIZ, objeto da referida Concorrência Pública.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	CAÇAMBÃO	VW 17.180	2008	BOM	01
02	CAÇAMBÃO	VW 24.250	2007	BOM	01
03	CAMINHÃO MULK	VW 24.280	2013	BOM	01
04	CAMINHÃO MULK	MB 1620	2000	BOM	01
05	CAMINHÃO PIPA	MB 1215	1999	BOM	01
06	CAMINHONETE	F 4000	2008	BOM	01
07	CARRETA	SCANIA T124	2002	BOM	01
08	HYLUX	CABINE SIMPLES	2006	BOM	01
09	RETROESCAVADEIRA	416 E	2014	BOM	01
10	RETROESCAVADEIRA	416 F	2018	BOM	01
11	COMPRESSOR	XAS 47	2008	BOM	01
12	BETONEIRA	MENEGOTE	2016	BOM	01
13	BETONEIRA	MENEGOTE	2016	BOM	01
14	BETONEIRA	MENEGOTE	2016	BOM	01

Quixeramobim-Ce, 02 de março de 2020.


EDMIL CONSTRUÇÕES S/A
Henrique Jorge Nogueira Pimentel
Diretor Presidente
CPF: 260.456.563-34
EDMIL Construções S/A