

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	18/04/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	BDI:	25,06%
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FORTE	VERBA
ITEM:	LOTE 02	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,78%
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,04000000	5,70	5,76
					TOTAL MATERIAL:	5,80
					VALOR:	9,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	64,76	96,62
12286	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,18	87,54
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,21	23,03
					TOTAL MATERIAL:	207,19

SERVIÇO	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	10,05000000	50,91	511,66
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	89,22	1.152,72
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,01	502,74
C0838	CONCRETO P/MBR , FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	320,06	92,82
C0840	CONCRETO P/MBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	337,40	201,77
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	14,24000000	35,03	498,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,27	103,54
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,92	208,12
					TOTAL SERVIÇO:	3.272,19
					VALOR:	3.505,82

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12750000	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
					TOTAL MATERIAL:	1,49
					VALOR:	6,28

11.2. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	16,77	2,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13600000	20,77	2,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FORTE: SEINFRA	VERBA: 0271 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	HORA: 83,85%	DIAS: 47,76%
ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%
		REF:	09/2021

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	0,02000000	7,87	7,72
TOTAL MATERIAL:					7,72
VALOR:					12,82

11.3. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08500000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,20

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,73
TOTAL MATERIAL:					0,73
VALOR:					3,93

11.4. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09350000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,16
VALOR:					4,69

11.5. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11050000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,16

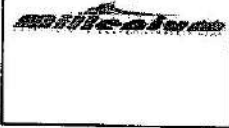
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,73
TOTAL MATERIAL:					2,78
VALOR:					6,93

11.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10200000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FORTE:	UNSAO
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA:	0271 COM DESCONEGAÇÃO
	ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA:	83,85%
			MESES:	47,76%
			REF:	05/2021

1173	FIO ISOLADO EM PVC 4 00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,97	2,01
					TOTAL MATERIAL:	2,01
					VALOR:	5,84

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	16,77	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17850000	20,77	3,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,70

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,46	6,46
					TOTAL MATERIAL:	6,46
					VALOR:	13,16

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	16,77	5,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	20,77	6,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,80

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,41	11,41
					TOTAL MATERIAL:	11,41
					VALOR:	23,21

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

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	20,77	9,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,91

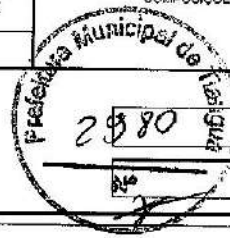
MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	15,85	15,85
					TOTAL MATERIAL:	15,85
					VALOR:	32,76

11.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	16,77	5,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31450000	20,77	6,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,80

MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,01	14,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE			DATA:	18/04/2022	BDI:	25,09%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE			FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE			SEINFRA:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 02			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,99%



TOTAL MATERIAL: 14,01

VALOR: 26,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,16	7,16
TOTAL MATERIAL:					7,16
VALOR:					16,41

11.12. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL MATERIAL:					10,98
VALOR:					20,23

3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:					8,08
VALOR:					17,66

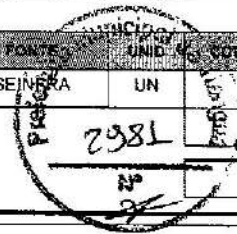
11.14. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 18/04/2022	BDI : 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SINTE:	VERBAS:	
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,28% 05/2021
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08
TOTAL MATERIAL:					8,08
VALOR:					17,66



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,08
TOTAL MATERIAL:					8,08
VALOR:					17,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25500000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,58

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,54
TOTAL MATERIAL:					13,54
VALOR:					23,12

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	101,24
TOTAL MATERIAL:					101,24
VALOR:					101,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,51000000	8,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					19,14

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,17
TOTAL MATERIAL:					178,17
VALOR:					197,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/04/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: RECONSTRUÇÃO
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	HORA: 83,65%	MEC: 47,76%
ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,40

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					12,86

11.20. C3781 - 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	36,70	110,10
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,39	107,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					217,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40000000	16,77	57,02
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40000000	20,77	70,62
TOTAL MAO DE OBRA:					127,64

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	5,64	22,56
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,24	42,24
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	7,57	454,20
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,56	17,80
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	76,37	76,37
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,80	81,60
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,79	31,79
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23	2,23
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	427,94	427,94
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	231,54	231,54
TOTAL MATERIAL:					1.389,27

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00632 CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	340,22	340,22
TOTAL SERVICIO:					340,22
VALOR:					2.073,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	20,77	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:					24,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE	COEFICIENTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	UNID	PREÇO UNITÁRIO
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	TOTAL	
ITEM:	LOTE 02		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	SEINFRA	UN	1,00000000	34,20	34,20
TOTAL MATERIAL:					34,20
VALOR:					58,98

11.22. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,93500000	16,77	15,68
12312	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
TOTAL MAO DE OBRA:					35,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	SEINFRA	UN	1,00000000	54,14	54,14
TOTAL MATERIAL:					54,14
VALOR:					89,24

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
10042	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
12312	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
TOTAL MAO DE OBRA:					63,82


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	74,78	74,78
TOTAL MATERIAL:					151,78
VALOR:					215,60

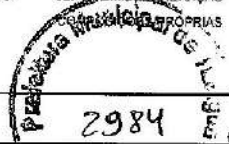
11.24. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
12312	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
TOTAL MAO DE OBRA:					76,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	15,49	46,47
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	43,89	43,89
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11243	SEINFRA	UN	1,00000000	58,89	58,89
TOTAL MATERIAL:					181,45
VALOR:					227,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	FORTE:	MESES:	
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SEINFRA: 027 L. COM DESEMPENHO	83,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 02	PROPRIAS	0,00%	0,00%



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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	16,77	12,83
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76500000	20,77	15,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,72	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	76,37	76,37
TOTAL MATERIAL:					76,37	
VALOR:					105,09	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53000000	16,77	25,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	15,55	19,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					77,27	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	63,51	2,22
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,67	15,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,48	1,68
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	26,27	26,27
11721	POSTE DE FERRO. H= 2.80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	201,03	201,03
11776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,17	44,17
TOTAL MATERIAL:					290,90	
VALOR:					368,17	

11.27. C4810 - PROJETO, 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 (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	16,77	18,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04000000	15,55	31,72
TOTAL MÃO DE OBRA:					104,98	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETO, 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	1,00000000	289,00	289,00
TOTAL MATERIAL:					289,00	
VALOR:					393,98	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%												
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	LOCAL: VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	ITEM: LOTE 02	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>PREÇO</th> <th>PERC</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>10771</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	PREÇO	PERC	VALOR	SEINFRA	10771	83,86%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FORTE	PREÇO	PERC	VALOR												
SEINFRA	10771	83,86%	47,76%												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%												



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12500000	16,77	35,64
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,12500000	20,32	43,18
TOTAL MAO DE OBRA:					87,65

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	38,38	9,60
10253 BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	584,40	584,40
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,24	0,72
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
12216 TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	13,29	79,74
12284 VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,67	36,67
TOTAL MATERIAL:					715,36
VALOR:					803,01

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 58CL (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,97	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,68000000	20,77	14,12
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	20,77	12,36
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL MAO DE OBRA:					46,32

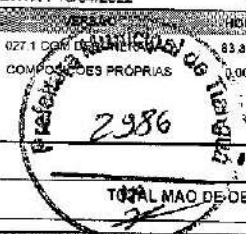
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,51	2,54
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,09	10,91
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,24	20,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,48	8,33
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,82	5,65
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL MATERIAL:					48,10
VALOR:					94,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	DATA : 19/04/2022	BDI : 26,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	FONTE:	RECEITA:
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENVOLVIMENTO DE TABINHA
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	40,13
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,38	41,40
TOTAL MATERIAL:						41,40
VALOR:						81,53

12.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	16,77	7,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,32	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						15,77

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,88	12,24
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,21	0,92
TOTAL MATERIAL:						13,16
VALOR:						28,93

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44200000	16,77	7,41
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44200000	20,77	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						16,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	63,51	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,84	0,30
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,38	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,76
VALOR:						21,35

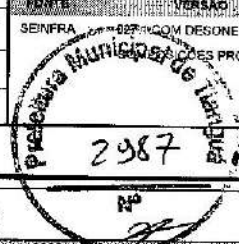
12.5. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25500000	18,77	4,28
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,13	6,26
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,66	4,00
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,45	4,90
TOTAL MATERIAL:						15,16
VALOR:						24,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 15/04/2022	BDI: 25,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	ORÇAMENTO: SEINFRA	REVISÃO: 05/2021
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO: 83,89%	PERCENTUAL DE PROPRIAS: 47,76%
	ITEM:	LOTE 02	PERCENTUAL DE PROPRIAS: 0,00%	PERCENTUAL DE PROPRIAS: 0,00%



12.6. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29750000	15,55	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,04	5,21
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	46,55	46,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,72	13,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,73	0,35
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,03	3,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,51	5,53
TOTAL MATERIAL:						76,49

SERVIÇO	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR , FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	337,40	13,50
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	194,01	7,76
TOTAL SERVIÇO:						21,26
VALOR:						107,56

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

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						12,61

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	545,41	545,41
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,61	1,22
TOTAL MATERIAL:						546,63
VALOR:						669,24


13.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						14,12

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,25	2,36
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,62	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						16,71

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 18/04/2022	BDI : 25,08%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 02		027.1 COM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE
2988

13.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					15,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	203,75	203,75
TOTAL MATERIAL:					203,75

VALOR: 219,19

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17509 REDE DE GAS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	16,79	16,79
TOTAL MATERIAL:					16,79

VALOR: 16,79

13.5. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,92500000	20,77	185,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,20000000	15,55	158,51
TOTAL MAO DE OBRA:					365,36

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	8,54	3,84
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	63,51	11,43
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	8,08	117,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	64,76	12,05
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	0,94	12,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,48	40,80
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	21,24	28,67
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	83,83	50,30
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,44	0,72
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,68	130,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,49	58,56
12088 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,68	6,70
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	19,19	28,79
TOTAL MATERIAL:					502,21

VALOR: 867,57

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,08%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 08 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERBA	FCRA	RES
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE		027	DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%
ITEM:	LOTE 02			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34000000	15,55	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,61	2,44
19150	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	0,03380000	38,51	1,30
TOTAL MATERIAL:						3,74
VALOR:						9,03

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63750000	15,55	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,51	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,48	1,10
19532	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	208,71	208,71
TOTAL MATERIAL:						209,94
VALOR:						228,68


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

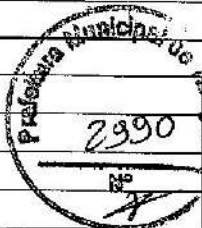
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,05	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,98800000	16,77	33,36
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,97500000	16,77	49,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,98800000	20,77	41,31
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,97500000	20,77	61,79
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	4,67500000	20,77	97,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,62350000	20,77	33,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,62500000	15,55	165,22
TOTAL MAO DE OBRA:						532,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	8,54	5,04
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	63,51	31,76
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	8,08	270,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	64,76	10,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,94	6,84
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	25,13	82,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/04/2022		BDI: 25,08%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTE:	VENDEDOR:	HORA:		
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,48	53,76
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,25	11,25
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	15,46	13,14
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,24	23,36
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	43,27	188,22
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,44	3,02
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	62,82	23,87
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	11,73	5,28
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,03	9,07
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	74,92	824,12
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	100,82	1.058,61
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,19	16,31
TOTAL MATERIAL:						2.637,62
VALOR:						3.169,94

13.9. 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	0,85000000	20,77	17,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29750000	15,55	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:					26,69	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,51	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,48	0,07
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	164,93	164,93
TOTAL MATERIAL:					165,03	
VALOR:					191,72	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02000000	20,77	21,19
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:					47,63	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	63,51	0,51
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	228,24	228,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,48	1,54
TOTAL MATERIAL:					230,29	
VALOR:					277,92	

13.11. 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 19/04/2022		BDI: 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	ORÇ:	VERBA:	HORA:	
	LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,78%
	ITEM:	LOTE 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%


 2991
 Nº 22

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25500000	15,55	3,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,62

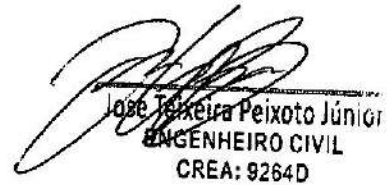
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	7,15
TOTAL MATERIAL:					3,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	731,96
TOTAL SERVIÇO:					0,73
VALOR:					10,93

12. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25
VALOR:					9,25


MILLENIO SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 José Teixeira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

DATA: 18/04/2022 BDI: 25,08%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

FONTE: VERBA ORÇAMENTARIA

LOCAL: VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

SEINFRA: 027.1.COM.DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

ITEM: LOTE 02

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
			25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	112.947,27	28.236,82	16.942,00	16.942,00	16.942,00	16.942,00	16.942,00	112.947,27
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.773,66	2.773,66						12.773,66
3	INFRAESTRUTURA	82.023,72	41.011,86	41.011,86					82.023,72
4	SUPER ESTRUTURA	159.254,29	39.813,57	79.627,15	39.813,57				159.254,29
5	PAREDES E PAINÉIS	167.033,17	41.758,29	41.758,29	83.516,58	41.758,29			167.033,17
6	PISO	126.081,30			31.520,33	63.040,65	31.520,32		126.081,30
7	REVESTIMENTO	136.891,33			68.445,67	68.445,67			136.891,33
8	PINTURA	68.064,06			34.032,03	34.032,03			68.064,06
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	33.350,25			16.675,12	16.675,12			33.350,25
10	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	79.909,81			19.977,45	19.977,45			79.909,81
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40.219,37			20.109,69	20.109,68			40.219,37
12	COBERTA	195.925,16			48.981,29	48.981,29			195.925,16
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	25.431,70							25.431,70
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	310.968,20	152.404,08	152.404,08	376.709,47	1.130.892,37	1.452.618,68	1.550.879,29	310.968,20
			9,83 %	14,46 %	20,99 %	28,22 %	20,16 %	6,24 %	
			30.568,17	44.936,00	65.272,23	87.755,23	62.891,19	19.715,38	
			152.404,08	224.305,39	325.487,93	437.694,97	512.626,31	58.354,61	
			152.404,08	376.709,47	702.197,40	1.130.892,37	1.452.618,68	1.550.879,29	

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.822-01

[Assinatura]
 JOSE EUCLIDES FERREIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 027.764.822-01
 2992
 25

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA : 18/04/2022	BDI : 25,08%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FONTES:	VEICULADA	HORA	MEB
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 25,08%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MILLENUM SERVIÇOS EIRELI

 Behan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.773.452-01


 José Teixeira Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,08%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS PADRÃO, NA VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	FORMA: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	VILA DO DISTRITO DE TABINHA NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE	HORA %	MES %
ITEM:	LOTE 02	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 827.701.421-11

Jose Teixeira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D