



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.08.01/TP – AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI – CE.

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 851.871,13 (Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Treze centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (sete) meses

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caririaçu – CE, 10 de Abril de 2023

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE


RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

RESUMO DO ORÇAMENTO

 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,78%	05/2023
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RECUPERAÇÃO DA E.E.F JOSÉ WILSON BARBOSA	181.204,97	21,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.919,66	1,28
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.424,72	2,28
1.3	COBERTURA	29.010,52	3,41
1.4	REVESTIMENTOS	18.993,92	2,23
1.5	PISOS	54.473,75	6,39
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10.147,88	1,19
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	8.875,89	1,04
1.8	PINTURA	24.345,36	2,86
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS	5.013,27	0,59
2	RECUPERAÇÃO DA E.E.F HUMBERTO BEZERRA	204.819,29	24,04
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.253,42	1,32
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.532,63	0,30
2.3	PAREDES E PAINÉIS	651,26	0,08
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.801,94	1,97
2.5	COBERTURA	42.571,63	5,00
2.6	REVESTIMENTOS	9.614,60	1,13
2.7	PISOS	72.747,29	8,54
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8.724,43	1,02
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS	6.532,33	0,77
2.10	PINTURA	28.566,72	3,35
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS	4.823,04	0,57
3	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MÃE DO BOM CONSELHO	121.633,18	14,28
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	306,48	0,04
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.871,71	0,45
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	54.732,24	6,42
3.4	PAREDES E PAINÉIS	21.465,27	2,52
3.5	REVESTIMENTOS	27.348,52	3,21
3.6	PINTURA	13.908,96	1,63
4	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO EDUCACIONAL	107.834,32	12,66
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.599,65	0,89
4.2	PAREDES E PAINÉIS	15.368,54	1,80
4.3	PISOS	11.268,10	1,32

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririagu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297.0001-89
 Ranie de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	73.598,03	8,64
5	RECUPERAÇÃO DO MURO DA E.E.F PEDRO MARANHÃO DE LACERDA	66.005,14	7,75
5.1	MOVIMENTO DE TERRA	1.348,71	0,16
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	39.250,45	4,61
5.3	PAREDES E PAINÉIS	8.973,65	1,05
5.4	REVESTIMENTOS	10.000,14	1,17
5.5	PINTURA	6.432,19	0,76
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	170.374,23	20,00

VALOR BDI TOTAL: 170.374,22 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 681.496,90

VALOR TOTAL: 851.871,13

Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Treze centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023	BDI : 25,00%														
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td></td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF													
	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ																



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RECUPERAÇÃO DA E.E.F JOSÉ WILSON BARBOSA					181.204,97
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.919,66
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,32	877,92
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	438,00	8,51	3.727,38
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	13,44	13,62	183,05
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	26,40	28,55	753,72
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	243,00	22,13	5.377,59
1.2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					19.424,72
1.2.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	11,00	830,63	9.136,93
1.2.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	856,80	1.713,60
1.2.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,60	277,34	4.881,18
1.2.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,60	209,83	3.693,01
1.3		COBERTURA					29.010,52
1.3.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	130,00	11,52	1.497,60
1.3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	27,00	70,46	1.902,42
1.3.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	260,00	48,88	12.708,80
1.3.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	245,00	52,66	12.901,70
1.4		REVESTIMENTOS					18.993,92
1.4.1	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,00	5,97	2.614,86
1.4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	438,00	28,27	12.382,26
1.4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	99,92	3.996,80
1.5		PISOS					54.473,75
1.5.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	245,00	45,37	11.115,65
1.5.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	245,00	21,58	5.287,10
1.5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	245,00	110,83	27.153,35
1.5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,00	76,15	228,45
1.5.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	40,00	267,23	10.689,20
1.6		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					10.147,88
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	716,22	1.432,44
1.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	578,85	1.157,70
1.6.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	57,65	115,30
1.6.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	45,24	90,48
1.6.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	62,22	124,44
1.6.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	74,52	149,04
1.6.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	43,92	87,84
1.6.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	424,20	424,20
1.6.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	207,00	2.484,00
1.6.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	186,64	1.866,40
1.6.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	410,77	821,54
1.6.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	217,89	1.394,50
1.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS					8.875,89
1.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	299,90	299,90

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 029.006.241-50
 Titular Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO LICITAÇÃO
 Nº 5320
 05/2021
 MURITICE



OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,06	40,12
1.7.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,06	20,06
1.7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,62	1.462,00
1.7.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	13,86	41,58
1.7.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	14,60	146,00
1.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,92	1.776,00
1.7.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,19	719,00
1.7.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,96	119,68
1.7.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	29,34	146,70
1.7.11	C2494	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	18,65	373,00
1.7.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	67,03	134,06
7.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	88,88	266,64
1.7.14	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	26,00	123,05	3.199,30
1.7.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,79	131,85
1.8	PINTURA						24.345,36
1.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.300,50	18,72	24.345,36
1.9	SERVIÇOS DIVERSOS						5.013,27
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	477,00	10,51	5.013,27
2	RECUPERAÇÃO DA E.E.F HUMBERTO BEZERRA						204.819,29
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.253,42
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	261,60	8,51	2.226,22
2.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	13,62	617,80
2.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	380,00	22,13	8.409,40
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.532,63
2.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,36	13,65	1.083,26
2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,84	11,93	236,69
2.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,24	394,83	489,59
2.2.4	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	4,00	112,43	449,72
2.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,24	220,46	273,37
2.3	PAREDES E PAINÉIS						651,26
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,60	57,78	554,69
2.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.609,42	96,57
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.801,94
2.4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	13,00	764,06	9.932,78
2.4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	712,50	2.850,00
2.4.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,25	277,34	2.298,06
2.4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,25	209,83	1.731,10
2.5	COBERTURA						42.571,63
2.5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	24,00	85,29	2.046,96
2.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	24,00	61,22	1.469,28
2.5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	25,00	11,52	288,00
2.5.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	12,42	70,46	875,11

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (86) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraija
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 020.006.241-50
 Titular Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	BDI : 25,00%				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	424,00	48,88	20.725,12
2.5.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	326,00	52,66	17.167,16
2.6	REVESTIMENTOS						9.614,60
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	280,80	5,97	1.676,38
2.6.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	280,80	28,27	7.938,22
2.7	PISOS						72.747,29
2.7.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	380,00	45,37	17.240,60
2.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	380,00	21,58	8.200,40
2.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	380,00	110,83	42.115,40
2.7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	76,15	380,75
2.7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,00	267,23	4.810,14
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.724,43
2.8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	716,22	1.432,44
2.8.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	578,85	1.157,70
2.8.3	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	57,65	115,30
2.8.4	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	2,00	45,24	90,48
2.8.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	62,22	124,44
2.8.6	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	74,52	149,04
2.8.7	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	43,92	87,84
2.8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	424,20	424,20
2.8.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,00	207,00	2.691,00
2.8.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	186,64	933,20
2.8.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	410,77	821,54
2.8.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	217,89	697,25
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS						6.532,33
2.9.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	299,90	299,90
2.9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,06	20,06
2.9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,06	20,06
2.9.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	60,00	14,62	877,20
2.9.5	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	13,86	27,72
2.9.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,00	14,60	73,00
2.9.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	150,00	5,92	888,00
2.9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,19	719,00
2.9.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	14,96	119,68
2.9.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	29,34	176,04
2.9.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	18,00	18,65	335,70
2.9.12	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	67,03	134,06
2.9.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	88,88	266,64
2.9.14	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	20,00	123,05	2.461,00
2.9.15	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	13,00	8,79	114,27
2.10	PINTURA						28.566,72
2.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.526,00	18,72	28.566,72
2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						4.823,04

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rãria de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	HORA	83,85%
		MES	47,76%
		REF	05/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	458,90	10,51	4.823,04
3	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MÃE DO BOM CONSELHO						121.633,18
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						306,48
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,00	51,08	306,48
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						3.871,71
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,30	39,80	2.957,14
3.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	8,92	102,53	914,57
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						54.732,24
3.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	26,75	408,76	10.934,33
3.3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	8,92	834,53	7.444,01
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.166,08	13,65	15.916,99
3.3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	291,52	11,93	3.477,83
3.3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,20	391,03	1.251,30
3.3.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,22	394,83	7.193,80
3.3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	40,00	112,43	4.497,20
3.3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,22	220,46	4.016,78
3.4	PAREDES E PAINÉIS						21.465,27
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	371,50	57,78	21.465,27
3.5	REVESTIMENTOS						27.348,52
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	798,73	5,97	4.768,42
3.5.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	798,73	28,27	22.580,10
3.6	PINTURA						13.908,96
3.6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	743,00	18,72	13.908,96
4	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO EDUCACIONAL						107.834,32
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						7.599,65
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	38,64	51,08	1.973,73
4.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	128,80	22,13	2.850,34
4.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	62,64	21,11	1.322,33
4.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	62,64	23,20	1.453,25
4.2	PAREDES E PAINÉIS						15.368,54
4.2.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	38,64	325,97	12.595,48
4.2.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,76	107,65	2.773,06
4.3	PISOS						11.268,10
4.3.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,20	326,24	1.043,97
4.3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	128,80	46,23	5.954,42
4.3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,00	109,05	1.308,60
4.3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,80	22,99	2.961,11
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						73.598,03
4.4.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	SEINFRA	M	247,25	285,90	70.688,78

COMISSÃO
5303

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 83,85% HORA 47,76% MES 05/2021	REF. 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.4.2	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	SEINFRA	M2	6,09	477,71	2.909,25
5	RECUPERAÇÃO DO MURO DA E.E.F PEDRO MARANHÃO DE LACERDA						66.005,14
5.1	MOVIMENTO DE TERRA						1.348,71
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,62	39,80	820,68
5.1.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	5,15	102,53	528,03
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						39.250,45
5.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	20,62	408,76	8.428,63
5.2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	5,15	834,53	4.297,83
5.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	874,88	13,65	11.942,11
5.2.4	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	218,72	11,93	2.609,33
5.2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,92	391,03	750,78
5.2.6	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,67	394,83	5.397,33
5.2.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	25,00	112,43	2.810,75
5.2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	13,67	220,46	3.013,69
5.3	PAREDES E PAINÉIS						8.973,65
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	146,03	57,78	8.437,61
5.3.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,00	178,68	536,04
5.4	REVESTIMENTOS						10.000,14
5.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,06	5,97	1.743,60
5.4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	292,06	28,27	8.256,54
5.5	PINTURA						6.432,19
5.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,60	18,72	6.432,19
VALOR BDI TOTAL:						170.374,22	
VALOR ORÇAMENTO:						681.496,90	
VALOR TOTAL:						851.871,13	

Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Treze centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA: 10/04/2023	VERSÃO	BDI: 25,00%	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DA E.E.F. JOSÉ WILSON BARBOSA	226.506,21	20,00% 45.301,24	30,00% 67.951,86	30,00% 67.951,86	20,00% 45.301,24				100,00% 226.506,21
2	RECUPERAÇÃO DA E.E.F. HUMBERTO BEZERRA	256.024,11	10,00% 25.602,41	30,00% 76.807,23	30,00% 76.807,23	30,00% 76.807,23				100,00% 256.024,11
3	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL MÃE DO BOM CONSELHO	152.041,48					40,00% 60.816,59	60,00% 91.224,89		100,00% 152.041,48
4	RECUPERAÇÃO DO MURO DO CENTRO EDUCACIONAL	134.792,90						21,00% 28.306,51	79,00% 106.486,39	100,00% 134.792,90
5	RECUPERAÇÃO DO MURO DA E.E.F PEDRO MARANHÃO DE LACERDA	82.506,43						21,00% 17.326,35	79,00% 65.180,08	100,00% 82.506,43
		851.871,13	70.903,65 70.903,65	144.759,10 215.662,75	144.759,10 360.421,85	122.108,48 482.530,33	60.816,59 543.346,92	136.857,74 680.204,66	171.666,47 851.871,13	851.871,13



Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sa
 CPF: 043.006.241-50
 Titular Administrador

José Wender Aguiar Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA: 334664/CE

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraiso, Cariraçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	REF:	05/2021
						0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3799	35,0675
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1403	24,1403
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1813	54,8159
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0116	2,2517
TOTAL Material:						116,2754
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,0213	30,0400
TOTAL Mão de Obra:						30,0400
VALOR:						146,32
VALOR COM BDI:						182,90

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,0638	1,0030
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,0213	7,5100
TOTAL Mão de Obra:						8,5130
VALOR:						8,51
VALOR COM BDI:						10,64

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,0638	1,6048
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,0213	12,0160
TOTAL Mão de Obra:						13,6208
VALOR:						13,62
VALOR COM BDI:						17,03

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,0213	22,5300
TOTAL Mão de Obra:						28,5480
VALOR:						28,55
VALOR COM BDI:						35,69

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,0638	2,6078

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES		DATA:	10/04/2023	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		BDI:	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2023

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0213	19,5260
					TOTAL Mão de Obra:	22,1338
					VALOR:	22,13
					VALOR COM BDI:	27,66

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,2050	0,6912
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6945	158,6945
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0626	1,8277
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5410	0,9305
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8312	71,4936
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4360	44,4360
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0983	84,1966
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2608	2,0864
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	270,1902	270,1902
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0116	3,0023
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3331	7,9986
TOTAL Material:					645,5476

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1998	60,7500
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,0638	75,2250
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,0638	28,0840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0213	21,0280
TOTAL Mão de Obra:					185,0870
VALOR:					830,63
VALOR COM BDI:					1.038,29

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m (UN)

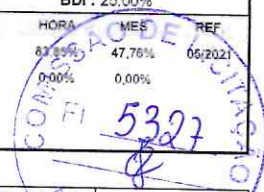
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,2050	0,6912
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6945	158,6945
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0626	1,8277
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5410	0,9305
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8312	71,4936
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4360	44,4360
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0983	84,1966
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2608	2,0864
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	296,3591	296,3591
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0116	3,0023
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3331	7,9986

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES		DATA : 10/04/2023	BDI : 25,00%																
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE		<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,33%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%	06/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,33%	47,76%	06/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ																			



TOTAL Material:	671,7185
-----------------	----------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1998	60,7500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,0638	75,2250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,0638	28,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0213	21,0280
TOTAL Mão de Obra:						185,0870

VALOR:	856,80
VALOR COM BDI:	1.071,00

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	277,3386	277,3386
TOTAL Material:						277,3386

VALOR:	277,34
VALOR COM BDI:	346,68

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	209,8345	209,8345
TOTAL Material:						209,8345

VALOR:	209,83
VALOR COM BDI:	262,29

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,1795	0,1804
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0626	0,3443
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5410	0,1753
TOTAL Material:						0,7000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,0213	4,8064
TOTAL Mão de Obra:						10,8244

VALOR:	11,52
VALOR COM BDI:	14,40

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,4599	21,0737

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição PRÓPRIA	MES 47,76%	REF 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0116	1,3510
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,3081	2,2523
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,5906	2,7836
TOTAL Material:						27,4606

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,1998	19,4400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,6291	23,5560
TOTAL Mão de Obra:					42,9960

VALOR:	70,46
VALOR COM BDI:	88,08

2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6859	10,2885
TOTAL Material:					10,2885

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:					38,5880

VALOR:	48,88
VALOR COM BDI:	61,10

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,6567	52,6567
TOTAL Material:					52,6567

VALOR:	52,66
VALOR COM BDI:	65,83

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,2050	0,3978
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5410	1,3146
TOTAL Material:					1,7124

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,0638	2,0060
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,0213	2,2530
TOTAL Mão de Obra:					4,2590

VALOR:	5,97
VALOR COM BDI:	7,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA: 10/04/2023		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,0638	12,0360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,0213	9,0120
TOTAL Mão de Obra:						21,0480
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	360,9500	7,2190
TOTAL Serviço:						7,2190
VALOR:						28,27
VALOR COM BDI:						35,34

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0179	36,3197
TOTAL Material:						36,3197
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,0638	28,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0213	21,0280
TOTAL Mão de Obra:						49,1120
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	724,6600	14,4932
TOTAL Serviço:						14,4932
VALOR:						99,92
VALOR COM BDI:						124,90

C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	65,2050	2,6473
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	73,5995	3,8787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5410	7,0330
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3033	6,3640
TOTAL Material:						19,9230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,0638	8,0240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,0213	17,4232
TOTAL Mão de Obra:						25,4472
VALOR:						45,37
VALOR COM BDI:						56,71

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririáçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,2050	2,3800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5410	5,9240
TOTAL Material:					8,3040	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0638	5,0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,0213	8,2610
TOTAL Mão de Obra:					13,2760	

VALOR:	21,58
VALOR COM BDI:	26,98

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9040	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4637	9,7377
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,1795	2,1654
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,6106	2,3416
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5410	14,3798
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,5909	0,5277
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,5585	3,5559
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,9742	1,6987
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3331	3,3328
TOTAL Material:					37,7396	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,0638	30,0900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,0638	24,0720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,0213	18,0240
TOTAL Mão de Obra:					72,1860	

VALOR:	110,83
VALOR COM BDI:	138,54

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,0369	60,0369
TOTAL Material:					60,0369	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	5331

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,0638	10,0300
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,0213	3,7550
					TOTAL Mão de Obra:	13,7850

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	620,3500	2.3263	
					TOTAL Serviço:	2.3263

VALOR:	76,15
VALOR COM BDI:	95,19

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	834,5300	150,2154
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	30,8300	16,0316
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	39,8000	4,7760
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	509,5900	35,6713
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,3700	4,8724
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	41,4800	41,4800
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,5300	3,0636
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,3800	11,1176

					TOTAL Serviço:	267,2279
VALOR:	267,23					
VALOR COM BDI:	334,04					

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	382,4877	382,4877	
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	202,3577	202,3577	
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1079	17,1079	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2705	0,1515	
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2450	14,4900	
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9657	27,9657	
					TOTAL Material:	644,5605

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,1998	32,4000	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,6291	39,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	71,6600

VALOR:	716,22
VALOR COM BDI:	895,28

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 41.113.297/0001-89</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5332

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,1079	34,2158
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2705	0,3030
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,2882	212,2882
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2450	14,4900
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,6140	124,6140
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,7008	74,7008
TOTAL Material:					460,6118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,1998	53,4600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	19,6291	64,7790
TOTAL Mão de Obra:					118,2390

VALOR:	578,85
VALOR COM BDI:	723,56

C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,2050	0,0652
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5410	0,2435
I1839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2566	22,2566
TOTAL Material:					22,5653

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,0213	15,0200
TOTAL Mão de Obra:					35,0800

VALOR:	57,65
VALOR COM BDI:	72,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,2050	0,0326
I0333 CABIDE DE LOUÇA BRANCA COM 2 GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2790	6,2790
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5410	0,3354
TOTAL Material:					6,6470

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:					38,5880

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 073.006.241-50
 Titular/Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				REF: 05/2021	

VALOR:	45,24
VALOR COM BDI:	56,55

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	65,2050	0,0652
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5410	0,2435
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,3192	23,3192
TOTAL Material:					23,6279

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:					38,5880

VALOR:	62,22
VALOR COM BDI:	77,78

C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,2050	0,0326
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5410	0,3354
I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,7841	35,5682
TOTAL Material:					35,9362

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:					38,5880

VALOR:	74,52
VALOR COM BDI:	93,15

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8099	8,8099
TOTAL Material:					8,8099

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,1998	15,8760
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,6291	19,2374
TOTAL Mão de Obra:					35,1134

VALOR:	43,92
VALOR COM BDI:	54,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	413,6895	413,6895
TOTAL Material:					413,6895
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0213	10,5140
TOTAL Mão de Obra:					10,5140
VALOR:					424,20
VALOR COM BDI:					530,25

1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	72,1795	0,2526
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0626	2,6565
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5410	1,3525
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5699	1,1398
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7002	6,8008
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8107	4,8107
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4973	2,9946
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8594	2,8594
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2168	3,2168
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8883	3,4660
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4819	32,4095
TOTAL Material:					61,9592
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,1998	48,6000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6291	58,8900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0213	37,5500
TOTAL Mão de Obra:					145,0400
VALOR:					207,00
VALOR COM BDI:					258,75

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,1795	0,2887
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0626	3,1878
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5410	1,6230
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9506	5,9506
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3427	2,6854
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7968	1,7968
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4278	11,4278

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9.8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rancho de Barros Sã
 CPF: 025.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 41.113.297/0001-89</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	5335

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3087	2,3087
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4714	3,4556
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7771	5,6657
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4239	3,2120
TOTAL Material:						41,6021

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,1998	48,6000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,6291	58,8900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,0213	37,5500
TOTAL Mão de Obra:					145,0400	

VALOR:	186,64
VALOR COM BDI:	233,30

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,9985	20,6521
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,7083	0,4272
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	65,2050	10,4980
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,5995	5,6672
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0626	8,1225
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,2988	5,8598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5410	22,6728
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,6697	0,5705
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5603	79,0695
TOTAL Material:						153,5396

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,1998	3,6450
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,1998	19,1970
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,0638	4,5135
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,0638	23,7711
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,0638	83,0283
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,0213	123,0739
TOTAL Mão de Obra:					257,2288	

VALOR:	410,77
VALOR COM BDI:	513,46

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1795	0,0361
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5410	0,0812
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	187,4426	187,4426
TOTAL Material:						187,5599

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Ranio de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF: 85/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	 5336			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,0638	5,0150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,0213	5,2570
TOTAL Mão de Obra:						30,3320
VALOR:						217,89
VALOR COM BDI:						272,36

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2887	31,2887
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7768	30,7768
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4444	25,4444
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6132	103,6132
TOTAL Material:						191,1231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,1998	48,6000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,0638	60,1800
TOTAL Mão de Obra:						108,7800
VALOR:						299,90
VALOR COM BDI:						374,88

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1770	9,1770
TOTAL Material:						9,1770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1998	4,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
TOTAL Mão de Obra:						10,8780
VALOR:						20,06
VALOR COM BDI:						25,08

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1770	9,1770
TOTAL Material:						9,1770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1998	4,8600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Argorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334864/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição		0,00%	09/2023
		PRÓPRIA			

TOTAL Mão de Obra: 10,8780

VALOR:	20,06
VALOR COM BDI:	25,08

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6615	1,6615
TOTAL Material:					1,6615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,1998	12,9600
TOTAL Mão de Obra:					12,9600

VALOR:	14,62
VALOR COM BDI:	18,28

C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7145	2,9860
TOTAL Material:					2,9860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1998	4,8600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
TOTAL Mão de Obra:					10,8780

VALOR:	13,86
VALOR COM BDI:	17,33

C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,3810	3,7191
TOTAL Material:					3,7191

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1998	4,8600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
TOTAL Mão de Obra:					10,8780

VALOR:	14,60
VALOR COM BDI:	18,25

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8934	1,9313
TOTAL Material:					1,9313

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 028.006.241-60
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição PRÓPRIA		REF. 0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,1998	1,7820
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,0638	2,2066
TOTAL Mão de Obra:						3,9886
VALOR:						5,92
VALOR COM BDI:						7,40

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7821	2,8377
TOTAL Material:						2,8377

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,1998	1,9440
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,0638	2,4072
TOTAL Mão de Obra:						4,3512
VALOR:						7,19
VALOR COM BDI:						8,99

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3416	7,3416
TOTAL Material:						7,3416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,1998	3,4020
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,0638	4,2126
TOTAL Mão de Obra:						7,6146
VALOR:						14,96
VALOR COM BDI:						18,70

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9197	15,9197
TOTAL Material:						15,9197

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,1998	5,9940
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,0638	7,4222
TOTAL Mão de Obra:						13,4162
VALOR:						29,34
VALOR COM BDI:						36,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 41.113.297/0001-89</small>	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25.00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 5339

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1337	8,1337
					TOTAL Material:	8,1337
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,1998	4,6980
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,0638	5,8174
					TOTAL Mão de Obra:	10,5154
					VALOR:	18,65
					VALOR COM BDI:	23,31

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8718	38,8718
					TOTAL Material:	38,8718
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,1998	8,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
					TOTAL Mão de Obra:	28,1600
					VALOR:	67,03
					VALOR COM BDI:	83,79

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9955	48,9955
					TOTAL Material:	48,9955
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,1998	17,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660
					TOTAL Mão de Obra:	39,8860
					VALOR:	88,88
					VALOR COM BDI:	111,10

C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1362	LUMINARIA FLUOR. 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,9083	75,9083
					TOTAL Material:	75,9083
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,1998	21,0600

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9-8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sa
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,0638	26,0780
TOTAL Mão de Obra:						47,1380
VALOR:						123,05
VALOR COM BDI:						153,81

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3520	3,3520
TOTAL Material:					3,3520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,1998	2,4300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,0638	3,0090
TOTAL Mão de Obra:					5,4390

VALOR:	8,79
VALOR COM BDI:	10,99

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6693	1,4003
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5313	0,1328
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,5275	3,4897
TOTAL Material:					5,0228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1998	5,6700
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0638	8,0240
TOTAL Mão de Obra:					13,6940

VALOR:	18,72
VALOR COM BDI:	23,40

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,0213	10,5140
TOTAL Mão de Obra:					10,5140

VALOR:	10,51
VALOR COM BDI:	13,14

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,1770	10,5536
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7083	0,1942

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 026.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 10.747,8

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,1998	1,2950
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,0638	1,6048
TOTAL Mão de Obra:					2,9008
VALOR:					13,65
VALOR COM BDI:					17,06

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9985	9,1983	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7083	0,1942	
TOTAL Material:					9,3925	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,1998	1,1340
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,0638	1,4042
TOTAL Mão de Obra:					2,5382
VALOR:					11,93
VALOR COM BDI:					14,91

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5500	15,3867	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,3867	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66680000	65,2050	56,5197
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5410	173,1200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,3874	59,6799
TOTAL Material:					289,3196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,0213	90,1200
TOTAL Mão de Obra:					90,1200
VALOR:					394,83
VALOR COM BDI:					493,54

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,2988	12,5985	
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,1001	0,7100	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,1813	24,3626	

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-60
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,3308	3,3327
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5788	7,0056
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,6697	15,4715
					TOTAL Material:	63,4809

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,1998	21,8700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,0638	27,0810
					TOTAL Mão de Obra:	48,9510

VALOR:	112,43
VALOR COM BDI:	140,54

1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,0638	100,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,0213	120,1600
					TOTAL Mão de Obra:	220,4600

VALOR:	220,46
VALOR COM BDI:	275,58

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,2050	0,9781
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0626	2,3165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5410	1,1794
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6569	16,4225
					TOTAL Material:	20,8965

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,0213	16,8224
					TOTAL Mão de Obra:	36,8824

VALOR:	57,78
VALOR COM BDI:	72,23

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,5500	15,3867
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,3867

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,1867	551,2020
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,7083	11,6500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	65,2050	40,6553

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 028.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25.00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83.88%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição PRÓPRIA	MES 47.76%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	0.00% 0.00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,5995	64,6204
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5410	177,2316
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,1813	7,3088
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,3308	26,6616
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,6697	48,3485
TOTAL Material:						927,6782

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,1998	199,2600
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,0638	96,2880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,0638	150,4500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0638	40,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,0213	180,2400
TOTAL Mão de Obra:					666,3580	

VALOR:	1.609,42
VALOR COM BDI:	2.011,78

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,2050	0,6912
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6945	158,6945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0626	1,8277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5410	0,9305
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8312	71,4936
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4360	44,4360
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0983	84,1966
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2608	2,0864
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	203,6135	203,6135
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0116	3,0023
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3331	7,9986
TOTAL Material:					576,9709	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1998	60,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,0638	75,2250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,0638	28,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0213	21,0280
TOTAL Mão de Obra:					185,0870	

VALOR:	764,06
VALOR COM BDI:	955,08

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES			DATA: 10/04/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2023	53424
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE			Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,2050	0,6912
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,6945	158,6945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0626	1,8277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5410	0,9305
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,8312	71,4936
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4360	44,4360
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,0983	84,1966
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2608	2,0864
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	152,0581	152,0581
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,0116	3,0023
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3331	7,9986
TOTAL Material:						527,4155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,1998	60,7500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,0638	75,2250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,0638	28,0840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,0213	21,0280
TOTAL Mão de Obra:						185,0870

VALOR:	712,50
VALOR COM BDI:	890,63

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,5352	19,3732
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,5136	23,2931
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,0116	1,8014
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3041	4,5644
TOTAL Material:						49,0321

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,1998	16,2000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
TOTAL Mão de Obra:						36,2600

VALOR:	85,29
VALOR COM BDI:	106,61

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6859	22,6347
TOTAL Material:						22,6347

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,0638	22,0660

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-60
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%				
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				0,00%	0,00%			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:						38 5880
VALOR:						61,22
VALOR COM BDI:						76,53

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,0213	45,0600
TOTAL Mão de Obra:						51,0780
VALOR:						51,08
VALOR COM BDI:						63,85

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,0213	39,8030
TOTAL Mão de Obra:						39,8030
VALOR:						39,80
VALOR COM BDI:						49,75

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	72,1795	83,0064
TOTAL Material:						83,0064
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,0213	19,5260
TOTAL Mão de Obra:						19,5260
VALOR:						102,53
VALOR COM BDI:						128,16

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,2050	23,7868
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5410	59,2395
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,8140	70,1954
TOTAL Material:						153,2217
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,0638	120,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,0213	135,1800
TOTAL Mão de Obra:						255,5400

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririáçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1376

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 025.006.241-50
 Titular/Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	63,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	MES:	47,78%	REF:	05/2021

VALOR:	408,76
VALOR COM BDI:	510,95

C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	65,2050	20,8526
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0626	55,1171
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5410	28,0617
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5603	445,4385
TOTAL Material:					540,4699

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,0638	140,4200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,0213	144,6426
TOTAL Mão de Obra:					285,0626

VALOR:	834,53
VALOR COM BDI:	1.043,16

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,2050	50,7295
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,5995	71,0824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5410	119,0200
TOTAL Material:					240,8319

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,0213	150,2000
TOTAL Mão de Obra:					150,2000

VALOR:	391,03
VALOR COM BDI:	488,79

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,8800	10,2912
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,2912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,0213	10,8144
TOTAL Mão de Obra:					10,8144

VALOR:	21,11
VALOR COM BDI:	26,39

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Engenheiro Civil
 RFA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA :	10/04/2023	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5327
R

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,2500	23,1963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,1963
VALOR:						23,20
VALOR COM BDI:						29,00

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	65,2050	10,9870
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,0626	19,0290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5410	16,7970
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	63,8140	8,8063
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5603	97,9965
TOTAL Material:						153,6158

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,0638	77,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,0213	94,9264
TOTAL Mão de Obra:						172,3580
VALOR:						325,97
VALOR COM BDI:						407,46

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,5500	0,4310
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4310

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,1770	12,3890
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7083	0,1942
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,1795	2,8872
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,0005	23,0005
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5410	9,3918
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,3874	6,4249
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0116	0,3002
TOTAL Material:						54,5876

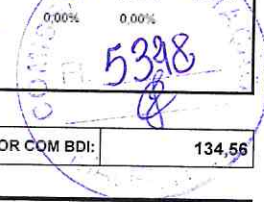
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,0638	16,0480
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,0638	14,0420
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,0638	6,0180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,0213	16,5220
TOTAL Mão de Obra:						52,6300
VALOR:						107,65

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,86%	MES 47,78%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição PROPRIA		REF 05/2021	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ				

5398


VALOR COM BDI:	134,56
----------------	--------

C4548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,0638	40,1200
TOTAL Mão de Obra:					40,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	286,1200	286,1200
TOTAL Serviço:					286,1200

VALOR:	326,24
VALOR COM BDI:	407,80

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5200	2,0076
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7300	0,1670
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1746

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,2050	3,7036
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,2737	34,3799
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,4044	0,3796
TOTAL Material:					38,4631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,0638	3,1996
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,0213	2,3957
TOTAL Mão de Obra:					5,5953

VALOR:	46,23
VALOR COM BDI:	57,79

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,2050	1,1867
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0626	2,9009
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5410	1,5148
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7977	52,5775
TOTAL Material:					58,1799

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,0638	32,0960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,0213	18,7750

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
 Engenheiro Civil
 CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
 CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Raniel de Barros Sá
 CPF: 023.006.241-50
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA:	10/04/2023	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES. NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	50,8710
--------------------	---------

VALOR:	109,05
VALOR COM BDI:	136,31

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3230	3,3230
TOTAL Material:						3,3230

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,0638	3,0090
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0213	3,7550
TOTAL Mão de Obra:						6,7640

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3500	1,0875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,6100	11,0707
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0000	0,1480
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,8000	0,5970
TOTAL Serviço:						12,9032

VALOR:	22,99
VALOR COM BDI:	28,74

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,3227	12,7745
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M 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	0,40000000	511,2072	204,4829
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	90,5239	36,2096
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	15,9776	32,4345
TOTAL Material:						295,9015

VALOR:	285,90
VALOR COM BDI:	357,38

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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	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	1,00000000	477,7063	477,7063
TOTAL Material:						477,7063

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA :	10/04/2023	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	REF
					05/202

VALOR:	477,71
VALOR COM BDI:	597,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	72,1795	0,0361
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,0592	24,7770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5410	0,0812
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	21,8992	7,2267
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	115,7268	115,7268
TOTAL Material:					147,8478

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,0638	20,0600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,0638	7,0210
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,0213	3,7550
TOTAL Mão de Obra:					30,8360

VALOR:	178,68
VALOR COM BDI:	223,35

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA :	10/04/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,69
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Risco	0,97
TOTAL		5,25

Benefício		
S + G	Seguros e Garantia	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS													
OBRA:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES	DATA : 10/04/2023	BDI : 25.00%										
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES, NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021									
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CEARÁ												



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 Paternidade	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