

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,00000000	30,3900	30,3900
TOTAL MATERIAL:				30,3900
VALOR:				30,39

10.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:				31,5265

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,2800	0,4200
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	49,5500	49,5500
TOTAL MATERIAL:				49,9700
VALOR:				81,50

10.2. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:				22,6249

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,00000000	53,0000	53,0000
TOTAL MATERIAL:				53,2632
VALOR:				75,89

10.3. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320 ENCANADOR	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:				31,5265

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN	1,00000000	87,1400	87,1400
TOTAL MATERIAL:				87,7728
VALOR:				119,30

10.4. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

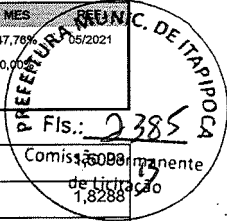
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%		
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5099
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,1500	0,1129
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2800	0,2240
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	39,2100	0,1568
TOTAL MATERIAL:					10,5837	
VALOR:					13,92	

10.5. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7900	28,7900
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,1500	0,3386
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2800	0,4396
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,2100	0,4313
TOTAL MATERIAL:					29,9995	
VALOR:					35,19	

10.6. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,1500	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	39,2100	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9900	4,7840
TOTAL MATERIAL:					4,8319	
VALOR:					19,67	

10.7. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 16,6905

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	45,1500	0,0497
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	39,2100	0,0196
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,7100	10,0650
TOTAL MATERIAL:					10,1343	
VALOR:					26,82	

**10.8. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0670
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2590	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	45,1500	0,0768
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	39,2100	0,0274
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	11,1900	15,6660
TOTAL MATERIAL:					15,7702	
VALOR:					38,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,1500	0,3386
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	39,2100	0,4313
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,6500	6,7165
TOTAL MATERIAL:					7,4864	
VALOR:					18,61	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,7100	0,2615



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,1000	2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7600	7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9800	4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5500	3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3300	3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9900	3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,7100	33,5500
TOTAL MATERIAL:						64,1395
VALOR:						214,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls. 27500
2386
Comissão de Licitação
1,1800

10.11. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,7100	0,2988
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,1000	3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3900	2,7800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1600	6,1600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,8400	3,5772
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,9100	5,8650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6500	3,3250
TOTAL MATERIAL:					43,0660	
VALOR:					193,21	

10.12. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	20,7700	60,3784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	15,5500	82,5394

[Handwritten signatures and marks]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 06/10/2021		BDI : 24,52%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fis.: 2386-15
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MAO DE OBRA:	169,9468
--------------------	----------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,0500	0,2211
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	67,4900	7,0865
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2800	10,9048
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	76,1700	3,1991
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,1000	6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,3200	3,0320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5600	14,6597
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,0100	0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5800	58,4640

TOTAL MATERIAL:	103,9
VALOR:	273,82

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400

TOTAL MAO DE OBRA:	74,1800
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,8700	395,8700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4400	209,4400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9400	28,9400

TOTAL MATERIAL:	667,1100
VALOR:	741,30

11.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600

TOTAL MAO DE OBRA:	18,5450
--------------------	---------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3600	83,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784

TOTAL MATERIAL:	83,4384
VALOR:	101,98

21

3

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%		
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA
Fis.: 2377
Comissão Permanente de Licitação

11.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9300	50,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:					51,0084	
VALOR:					69,55	

11.4. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3900	34,3900
TOTAL MATERIAL:					34,3900	
VALOR:					44,78	

11.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAL:					20,5100	
VALOR:					30,90	

11.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3850	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6800	25,6800
TOTAL MATERIAL:					25,6800	
VALOR:					36,07	

11.7. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

[Handwritten signature]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				24,1085

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00000000	141,5100	141,5100
TOTAL MATERIAL:				141,5884
VALOR:				165,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 23821
Comissão Permanente de Licitação

11.8. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320 ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:				29,9780

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	136,5900	136,5900
TOTAL MATERIAL:				136,6684
VALOR:				166,65

11.9. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:				3,0480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2800	0,2800
TOTAL MATERIAL:				5,7300
VALOR:				8,78

11.10. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320 ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:				55,6350

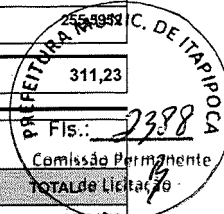
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	93,6900	93,6900
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2800	0,2352



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA: 06/10/2021	BDI: 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPÓCA-CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,9700	128,9700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
					TOTAL MATERIAL:	155,9900
					VALOR:	311,23



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,1600	428,1600
					TOTAL MATERIAL:	428,1600
					VALOR:	439,05

11.12. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,3852

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2800	0,1316
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9800	25,9800
					TOTAL MATERIAL:	26,1116
					VALOR:	36,50

12.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,0480

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3800	32,3800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8500	31,8500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3300	26,3300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8600	36,8600
					TOTAL MATERIAL:	127,4200
					VALOR:	172,47

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

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

5

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:				9,5000
VALOR:				20,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA
Fis.: 2388-1
Comissão Permanente de Licitação

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:				9,5000
VALOR:				20,76

12.4. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL MAO DE OBRA:				16,8930

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	M	1,10000000	5,4600	6,0060
TOTAL MATERIAL:				6,0060
VALOR:				22,8990

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:				4,1294

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	M	1,02000000	1,9600	1,9992
TOTAL MATERIAL:				1,9992
VALOR:				6,13

12.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

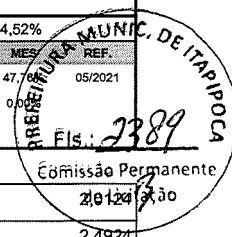
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama – Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	2,8800	2,9376
TOTAL MATERIAL:					2,9376
VALOR:					7,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:					7,6000
VALOR:					15,48

12.8. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3400	10,3400
TOTAL MATERIAL:					10,3400
VALOR:					21,23

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
TOTAL MATERIAL:					13,4200
VALOR:					27,31

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

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

(Handwritten signatures and marks)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:						19,8962

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	1,00000000	18,6500	18,6500
TOTAL MATERIAL:				18,6500
VALOR:				38,55

PREFEITURA M.
Fls.: 2389/15
Comissão: 9

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,29000000	16,7700	4,8603
I2312	ELETRICISTA	0,29000000	20,7700	6,0223
TOTAL MAO DE OBRA:				10,8866

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	1,00000000	8,4200	8,4200
TOTAL MATERIAL:				8,4200
VALOR:				19,31

12.12. CP0001 - LUMINARIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:				41,30

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-916815	LAMPADA DE LED TUBULAR 18W 6500K	2,00000000	22,00	44,00
INS-780265	LUMINARIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W, ALETADA	1,00000000	75,12	75,12
TOTAL MATERIAL:				119,12
VALOR:				160,42

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

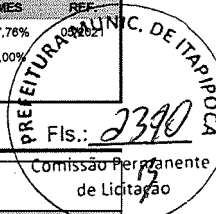
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:				41,2940

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	1,00000000	40,2300	40,2300
TOTAL MATERIAL:				40,2300
VALOR:				81,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%		
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700
TOTAL MATERIAL:					3,4700
VALOR:					9,10

12.15. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					89,8500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	25,1700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3900
TOTAL MATERIAL:					167,1100
VALOR:					256,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,5000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 2390
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL: 78,0800

VALOR: 229,58

12.17. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400	108,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						258,7200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	22,4800	33,7200
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4300	1,7200
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5800	2,3200
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4300	29,4300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0200	4,0400
I1075	ELETRODUJO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	3,5000	12,2500
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,7400	12,1800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8200	2,4600
TOTAL MATERIAL:						105,6300
VALOR:						364,35

13.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,7700	80,1722
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5500	98,2760
TOTAL MAO DE OBRA:						178,4482

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	67,4900	11,3721
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,1000	19,6988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5600	17,3869
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	66,0500	9,1149
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5800	101,4420
TOTAL MATERIAL:						159,0147
VALOR:						337,46

13.2. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,5100	6,6120

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Uruburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



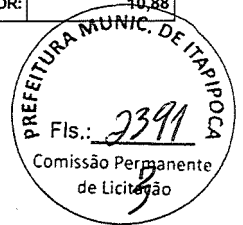
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	436,5000	174,6000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,9600	29,9840
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,5400	25,3062
					TOTAL MATERIAL:	236,5022
					VALOR:	236,50

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8850
					VALOR:	10,88



Eduardo Henrique Gondim
Eduardo Henrique Gondim
CPF: 043.561.143-25
RFP: 0013.86598-1
(Eng. Civil)

[Assinatura]
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CP0001 - LUMINARIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:					41,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-916815 LAMPADA DE LED TUBULAR 18W 6500K	PROPRIA	UN	2,00000000	22,00	44,00
INS-780265 LUMINARIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W, ALETADA	PROPRIA	UN	1,00000000	75,12	75,12
TOTAL MATERIAL:					119,12

VALOR:	16
---------------	-----------

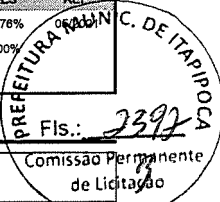


**ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME**
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo Fogaça Bandim
 CPF: 043.561.123-25
 INSP: 0013.88592-1
 (ENR - CIVIL)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA:	06/10/2021	BDI:	24,52%						
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,78%	REF:	06/10/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				

**I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:					55,6240	
VALOR:					55,62	

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700	
VALOR:					22,87	

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,6200	55,6200
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
TOTAL MATERIAL:					126,2823	
VALOR:					126,28	

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
TOTAL MATERIAL:					22,3107	
VALOR:					22,31	

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

S



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,9293

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,4900	60,5453
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,8900	61,7720
					TOTAL MATERIAL:	280,2373

PRETUITU...
Fis.: 2392-
Comissão Permanente

VALOR:	38
--------	----

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,0000	0,5423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,0000	0,0361
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,0000	0,2854
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL MATERIAL:	0,8638

VALOR:	0,86
--------	------

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
					TOTAL MAO DE OBRA:	504,5975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,4900	82,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
					TOTAL MATERIAL:	245,5878

VALOR:	750,19
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
					TOTAL MAO DE OBRA:	295,1365

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	67,4900	21,5833
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,1000	57,0570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA:	06/10/2021	BDI:	24,52%						
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPÓCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%				



12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5800	461,1000
TOTAL MATERIAL:						568,7875
VALOR:						863,92

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					24,9020	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	67,4900	1,6400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,1000	3,5640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5600	1,8144
TOTAL MATERIAL:					7,0184	
VALOR:					31,92	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2075	
VALOR:					41,21	

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	67,4900	47,1080
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1700	66,8773
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:					237,1853	
VALOR:					527,53	

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1866	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA:	06/10/2021	BDI:	24,52%
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 2393
Comissão Permanente de Licitação

12958	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						9,70

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					4,2971
VALOR:					42,95

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350
VALOR:					26,43

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,9

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,4900
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900
TOTAL MATERIAL:					1,1776
VALOR:					22,14

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,4900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000
TOTAL MATERIAL:					82,0678



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 0394
Permanente de Licitação

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4680
					TOTAL MATERIAL:	486,6678
					VALOR:	642,17

C0172 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,5000	
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	82,0678	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	163,5200	
					TOTAL MATERIAL:	245,5878
					VALOR:	401,09

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	23,6080	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5540	
					TOTAL MATERIAL:	25,1620
					VALOR:	38,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	8,3850	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,3850	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,6180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7154
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8920
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	115,0050
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,2800

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 2394
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL:	296,4904
VALOR:	366,11

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,4900	52,4900
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,0800	130,0800
TOTAL MATERIAL:						241,5800

VALOR:	337,31
--------	--------

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,4900	82,0678
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,1000	178,2000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5600	90,7200
TOTAL MATERIAL:						350,9878

VALOR:	506,49
--------	--------

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3100	15,9293
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9293

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,4900	59,8771
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,8900	61,7720
TOTAL MATERIAL:						286,2891

VALOR:	395,52
--------	--------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25



M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULARI/ADMINISTRADOR)

Eduardo Fiebert Quadrim
CPF: 043.571.110-35
RFP: 0013.888000-1
(Eng. Civil)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 06/10/2021		BDI : 24,52%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNIC. DE ITAÍPOCA

Fis.: 2395

Comissão Permanente de Licitação

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.539,00	100,00 % 4.539,00			100,00 % 4.539,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	16.350,67	100,00 % 16.350,67			100,00 % 16.350,67
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	37.361,42	100,00 % 37.361,42			100,00 % 37.361,42
4	PAREDES E PAINÉIS	14.862,80	50,00 % 7.431,40	50,00 % 7.431,40		100,00 % 14.862,80
5	PISOS	53.620,90		50,00 % 26.810,45	50,00 % 26.810,45	100,00 % 53.620,90
6	REVESTIMENTOS	43.358,83	25,00 % 10.839,71	25,00 % 10.839,71	50,00 % 21.679,41	100,00 % 43.358,83
7	PINTURA	17.573,44			100,00 % 17.573,44	100,00 % 17.573,44
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.915,64		50,00 % 15.457,82	50,00 % 15.457,82	100,00 % 30.915,64
9	COBERTA	76.844,30	50,00 % 38.422,15	50,00 % 38.422,15		100,00 % 76.844,30
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	5.827,49		100,00 % 5.827,49		100,00 % 5.827,49
11	LOUÇAS E METAIS	6.347,39			100,00 % 6.347,39	100,00 % 6.347,39
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.634,34		50,00 % 11.317,17	50,00 % 11.317,17	100,00 % 22.634,34
13	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	16.423,47			100,00 % 16.423,47	100,00 % 16.423,47
346.659,69			114.944,35	116.106,19	115.609,15	346.659,69
			114.944,35	231.050,54	346.659,69	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Eduardo Ribeiro Gondim
 CPF: 043.561.143-25
 INSP: 0513.92592-1
 (CARG. CIVIL)

[Handwritten signature]
 M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
 E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPICOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA
Fls.: 2396
Licitação Permanente

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN		1,00000000		1,00000000
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN		1,00000000		1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0,10000000		0,10000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		1.828,47000000	1.828,47000000	3.656,94000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			16,61000000	16,61000000
I0037	AJUDANTE	H	2,58000000	2,82000000	0,24000000	5,64000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	78,80000000	0,12000000		78,92000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	234,48000000	198,59000000	5,63000000	438,70000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		124,72000000	124,72000000	249,44000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	13,00000000	78,24000000	23,28000000	114,52000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	13,63000000	13,63000000	241,41000000	268,67000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3,98000000			3,98000000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19,95000000	0,27000000		20,22000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,02000000	2,81000000	2,64000000	6,47000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	21,87000000	16,49000000	20,76000000	59,12000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	116,60000000			116,60000000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	6,87000000	6,87000000	13,75000000	27,49000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	79,81000000	1,13000000		80,94000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I0157	AÇO CA-25	KG	12,60000000	12,60000000		25,20000000
I0169	AÇO CA-60	KG	25,76000000	27,08000000		52,84000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			3,00000000	3,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	7,45000000	2,25000000	2,03000000	11,73000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		351,00000000	351,00000000	702,00000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		102,00000000	102,00000000	204,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	512,59000000	512,59000000		1.025,18000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			3,00000000	3,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN		16,50000000	16,50000000	33,00000000
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		16,50000000	16,50000000	33,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	399,47000000	692,63000000	707,50000000	1.799,60000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	26,87000000	45,98000000	72,85000000	145,70000000
I0498	CARPINTEIRO	H	261,95000000	200,27000000	5,73000000	467,95000000
I0508	CERA	KG		8,71000000	8,71000000	17,42000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0,10000000		0,10000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	13,77000000			13,77000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	5,15000000	5,15000000		10,30000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	9,41000000	4,52000000	3,84000000	17,77000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			2,00000000	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

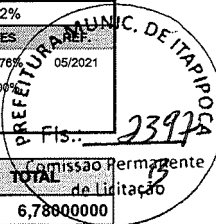
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%														
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</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>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	KG		1,55000000	1,55000000	3,10000000
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	30,66000000			30,66000000
I0804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG	32,70000000			32,70000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7.401,19000000	6.690,27000000	7.664,50000000	21.755,96000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		18,00000000		18,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		36,00000000		36,00000000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			3,00000000	3,00000000
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	47,48000000	47,48000000		94,96000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		18,50000000	18,50000000	37,00000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	12,96000000			12,96000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		3,15000000	3,15000000	6,30000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		4,50000000	4,50000000	9,00000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		24,64000000	24,64000000	49,28000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		53,00000000	53,00000000	106,00000000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H		4,00000000	4,00000000	8,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN			6,00000000	6,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN			6,00000000	6,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	17,59000000	4,09000000	7,44000000	29,12000000
I1101	ESMERIL N.36	UN		8,71000000	8,71000000	17,42000000
I1102	ESMERIL N.60	UN		4,35000000	4,35000000	8,70000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		16,50000000	16,50000000	33,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M		7,00000000	7,00000000	14,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		16,24000000	22,36000000	38,60000000
I1181	FITA ISOLANTE	M		52,50000000	52,50000000	105,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			1,64000000	1,64000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2		8,00000000	8,00000000	16,00000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		43,54000000	43,54000000	87,08000000
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN		1,00000000	1,00000000	2,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		16,50000000	16,50000000	33,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		6,00000000		6,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		12,00000000		12,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		6,00000000		6,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		9,00000000		9,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		217,68000000	217,68000000	435,36000000
I1328	LADRILHISTA	H	34,62000000	46,43000000	81,03000000	162,08000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN			10,17000000	10,17000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		3,44000000	272,73000000	276,17000000
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN		21,00000000	21,00000000	42,00000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		33,00000000	33,00000000	66,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		18,00000000		18,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		9,00000000		9,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L			36,20000000	36,20000000
I1489	LÍQUIDO SELADOR IF	L	14,31000000			14,31000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			14,69000000	14,69000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			5,67000000	5,67000000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			165,76000000	165,76000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG		3,39000000	3,39000000	6,78000000
I1530	MONTADOR	H		8,72000000	8,72000000	17,44000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			6,00000000	6,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		18,00000000	18,00000000	36,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	14,10000000		1,88000000	15,98000000
I1605	PEDRISCO	M3	3,29000000	4,84000000	3,97000000	12,10000000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M		8,20000000	8,20000000	16,40000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG		2,89000000	2,89000000	5,78000000
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG		5,25000000	5,25000000	10,50000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	114,10000000	45,38000000		159,48000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2		0,48000000	0,48000000	0,96000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			1,00000000	1,00000000
I1724	PREGO	KG	19,96000000	18,17000000	0,60000000	38,73000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	2,48000000	0,45000000		2,93000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	6,32000000	1,46000000		7,78000000
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	4,73000000	4,73000000		9,46000000
I1784	REBITES	KG	0,20000000	0,20000000		0,40000000
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN		1,00000000		1,00000000
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN		1,00000000		1,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN		1,00000000		1,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	512,59000000	512,59000000		1.025,18000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	68,15000000	68,15000000		136,30000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	49,98000000	33,77000000		83,75000000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN			3,00000000	3,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN			3,00000000	3,00000000
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,20000000	0,20000000		0,40000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		2,30000000	2,30000000	4,60000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0,09000000		0,09000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	56,09000000	23,71000000		79,80000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		9,00000000	9,00000000	18,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			3,00000000	3,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		9,00000000		9,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		6,00000000		6,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		6,00000000		6,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	4.833,02000000	4.833,02000000		9.666,04000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3.351,33000000	2.347,88000000		5.699,21000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		4.837,41000000	7.115,25000000	11.952,66000000
I2096	TINTA LATEX	L			20,81000000	20,81000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			51,29000000	51,29000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		2,00000000	2,00000000	4,00000000
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN			1,00000000	1,00000000
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN			3,00000000	3,00000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M		9,85000000	9,85000000	19,70000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		1,98000000		1,98000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		9,00000000		9,00000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		9,06000000		9,06000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		62,00000000		62,00000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M		49,50000000		49,50000000

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAPIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fis.: 2397
 Comissão Permanente de Licitação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M		6,30000000		6,30000000
I2207	TUBO AÇO INOX	M		1,25000000	1,25000000	2,50000000
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	10,10000000			10,10000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2		6,35000000	6,35000000	12,70000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2		2,26000000	2,26000000	4,52000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			3,00000000	3,00000000
I2293	ZARCÃO	L			4,07000000	4,07000000
I2312	ELETRICISTA	H		123,72000000	123,72000000	247,44000000
I2320	ENCANADOR	H	13,00000000	78,24000000	23,13000000	114,37000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I2353	HIDRACOR	KG		6,02000000	6,02000000	12,04000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	15,75000000	15,75000000		31,50000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M		0,64000000	0,64000000	1,28000000
I2391	PEDREIRO	H	524,40000000	661,53000000	524,81000000	1.710,74000000
I2395	PINTOR	H		5,68000000	294,37000000	300,05000000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN		0,50000000	0,50000000	1,00000000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	1,79000000			1,79000000
I2543	SERVENTE	H	1.185,03000000	990,06000000	1.033,55000000	3.208,64000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	7,88000000			7,88000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	9,41000000	4,52000000	3,84000000	17,77000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	165,66000000	48,00000000	46,48000000	260,14000000
I2702	JUROS	H	16,75000000	3,02000000	2,94000000	22,71000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	227,75000000	25,26000000	24,46000000	277,47000000
I2706	OLEO DIESEL	L	107,16000000			107,16000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	9,41000000	4,52000000	3,84000000	17,77000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	7,88000000			7,88000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	7,88000000			7,88000000
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H		69,66000000	69,66000000	139,32000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			27,46000000	27,46000000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			1,00000000	1,00000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		2,50000000	2,50000000	5,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	25,32000000	25,32000000	50,63000000	101,27000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		8,58000000	8,58000000	17,16000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	15,14000000	15,14000000	30,27000000	60,55000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	202,14000000	202,14000000	404,28000000	808,56000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	194,79000000	194,79000000		389,58000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN		6,77000000	6,77000000	13,54000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2		1,28000000	1,28000000	2,56000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2		2,22000000	2,22000000	4,44000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1.034,20000000			1.034,20000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	34,81000000	34,81000000		69,62000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M		15,60000000	15,60000000	31,20000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		7,65000000	7,65000000	15,30000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN		1,50000000	1,50000000	3,00000000
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	24,00000000	24,00000000		48,00000000

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI – ME
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

50

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		6,35000000	6,35000000	12,70000000
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2		0,35000000	0,35000000	0,70000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M		0,89000000	0,89000000	1,78000000
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG		0,59000000	0,59000000	1,18000000
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2		5,40000000	5,40000000	10,80000000
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M		0,40000000	0,40000000	0,80000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			1,00000000	1,00000000
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			3,00000000	3,00000000
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			1,00000000	1,00000000
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			10,88000000	10,88000000
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			10,88000000	10,88000000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			32,64000000	32,64000000
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			41,62000000	41,62000000
INS-780265	LUMINARIA SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18W, ALETADA	UN		4,00000000	4,00000000	8,00000000
INS-916815	LAMPADA DE LED TUBULAR 18W 6500K	UN		8,00000000	8,00000000	16,00000000



Eduardo Ribeiro Sândim
Eduardo Ribeiro Sândim
CPF: 043.561.143-25
RG: 0013.86598-1
(Eng. Civil)

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF: 035.593.843-03
 (TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo R. de S. S. S. S.
 Eduardo R. de S. S. S. S.
 CPF: 043.751.043-35
 CEP: 0633.8859-1
 (Eng. Civil)

W



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO	DATA : 06/10/2021	BDI : 24,52%			
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE DESERTO, ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



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

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
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

Carlos Henrique Bastos Evaristo
M L ENTRETENIMENTOS ASSESSORIA
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF: 035.593.843-03
(TITULAR/ADMINISTRADOR)

Eduardo Bastos
Eduardo Bastos Condim
CPF: 043.531.143-25
RCP: 0013.8659E-1
(Eng. Civil)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.