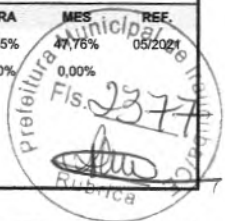




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:					63,4509
VALOR:					212,09

7.6 750 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,6000	49,8000
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	20,1200	60,3600
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:				148,6350

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2013 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL MATERIAL:				42,6318
VALOR:				191,27

8.1. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
I2312 ELETRICISTA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:				29,7280

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1472 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,00000000	3,0200	3,0200
I1674 PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,00000000	12,0100	12,0100
TOTAL MATERIAL:				15,0300

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR: 44,76

8.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,6000	18,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						40,8760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0500	63,0500
TOTAL MATERIAL:						63,0500
VALOR:						103,93

8.3. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1680

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5100	8,5100
TOTAL MATERIAL:						8,5100
VALOR:						14,68

8.4. C2104 - REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6600	29,6600
TOTAL MATERIAL:						29,6600
VALOR:						39,94

8.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0876

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL MATERIAL:						1,8768
VALOR:						5,96

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,6000	3,4860
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5600	4,3176
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8036

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200
TOTAL MATERIAL:						7,5200
VALOR:						15,32

8.7. C1482 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	16,6000	11,4540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	20,5600	14,1864
TOTAL MAO DE OBRA:						25,6404

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
TOTAL MATERIAL:						22,0700
VALOR:						47,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL MATERIAL:						12,8000
VALOR:						23,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,6000	6,1420
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5600	7,6072
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7492

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL: 13,2900

VALOR: 27,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1480

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:						9,4100
VALOR:						20,56

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3900	17,6985
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2585

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5500	3,0140
TOTAL MATERIAL:						4,2303
VALOR:						42,49

9.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:						43,1400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:						47,3110

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2700	14,8254
TOTAL SERVICIO:						14,8254
VALOR:						105,28

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

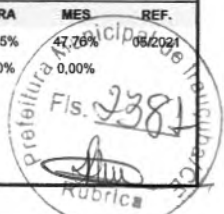
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9340

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,3900	18,4680
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,9800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10408	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,9700	2,2191
10408	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,0000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3700	3,4250
					TOTAL MATERIAL:	38,6690
					VALOR:	113,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0400	3,5768
					TOTAL MATERIAL:	5,1470
					VALOR:	19,18

10.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

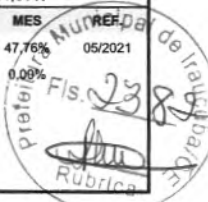
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6000	6,6400
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,9200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,09%



TOTAL MATERIAL: 7,4118

VALOR: 24,33

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3400	4,1378
TOTAL MATERIAL:						6,5386

VALOR: 20,57

10.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5600	7,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL MATERIAL:						4,3245

VALOR: 16,50

10.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,6000	5,8100
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5600	8,2240
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0340

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4867

VALOR: 20,52

Handwritten signatures and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7280

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL MATERIAL:						7,6520
VALOR:						37,38

10.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,5600	6,7848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:						9,0933

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:						0,5070
VALOR:						9,60

11. 628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7730
VALOR:						10,77

12.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,3900	2,0007
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6735

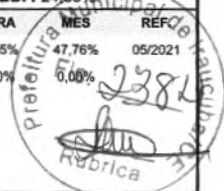
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5000	0,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4800	0,4992
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4300	0,2559

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% 0,00%	MES: 47,76% 0,00%	REF: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					



TOTAL MATERIAL:	1,3497
------------------------	--------

VALOR:	6,02
---------------	------

13.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,3900	45,0927
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0927
VALOR:						45,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3900	26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1630
VALOR:						26,16

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,6000	1,3280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9728
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
TOTAL MATERIAL:						11,0205
VALOR:						13,99

14.1.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,6000	1,1620
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,5600	1,4392
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6012
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2000	9,4300
TOTAL MATERIAL:						9,6290
VALOR:						12,23

14.1.3. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6000	22,4100

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE					

2389
Rubrica

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5600	27,7560
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1660

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,6900	10,3194
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,5800	4,1450
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6900	7,1757
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9100	11,5947
TOTAL MATERIAL:						48,2108
VALOR:						98,38

14.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7723

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:						312,4699
VALOR:						420,58

15.1.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7723

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:						312,4699
VALOR:						420,58

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



15.2.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,6000	25,8960
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,5600	37,0080
TOTAL MAO DE OBRA:						62,9040
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,3200	81,2520
TOTAL MATERIAL:						81,2520
VALOR:						144,16

15.2.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3900	4,6170
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2700	0,8100
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,5400	36,5400
TOTAL MATERIAL:						42,7500
VALOR:						53,54

15.2.3. C0818 - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,6000	11,2880
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,78000000	20,5600	16,0368
TOTAL MAO DE OBRA:						27,3248
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	4,90000000	7,3200	35,8680
TOTAL MATERIAL:						35,8680
VALOR:						63,19

16.1. C1672 - LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO (UN)

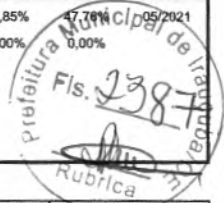
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6000	13,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5600	16,4480
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7280
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3500	48,3500

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	44,1100	44,1100
					TOTAL MATERIAL:	92,4600
					VALOR:	122,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6000	1,8260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5600	2,2616
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0876

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
					TOTAL MATERIAL:	1,9788
					VALOR:	6,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,6000	1,9920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,5600	2,4672
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4592

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
					TOTAL MATERIAL:	2,9070
					VALOR:	7,37

16.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,6000	2,1580
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,8308

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
					TOTAL MATERIAL:	3,2946
					VALOR:	8,13

16.5. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,6000	9,9600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,2960

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9200	8,7120
TOTAL MATERIAL:						8,7120
VALOR:						31,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4700	3,8170
TOTAL MATERIAL:						3,8170
VALOR:						14,97

16.7. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
TOTAL MATERIAL:						1,0700
VALOR:						6,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,6000	19,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,5600	24,6720
TOTAL MAO DE OBRA:						44,5920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5000	36,5000
TOTAL MATERIAL:						126,1900
VALOR:						170,78

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

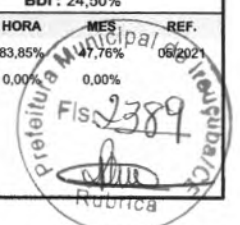
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	11,1480
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:					9,4100	
VALOR:					20,56	

16.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6000	4,9800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL MATERIAL:					9,4100	
VALOR:					20,56	

16.11. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6000	14,9400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,5600	18,5040
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4440	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900	50,9900
TOTAL MATERIAL:					50,9900	
VALOR:					84,43	

16.12. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6000	58,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5600	30,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					88,9400	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400	54,1200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100	51,1100
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500	64,3500
TOTAL MATERIAL:					172,1400	
VALOR:					261,08	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,6000	4,8140
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5600	5,9624
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7764

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3400	8,3400
TOTAL MATERIAL:						8,3400

VALOR:	19,12
---------------	--------------

16.14. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,6000	1,9090
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6000	10,0430
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,5600	2,3644
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,5600	12,4388
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,5600	58,2876
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,3900	73,3795
TOTAL MAO DE OBRA:						158,4223

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500	0,2189
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8300	5,3464
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000	10,7994
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4300	4,0430
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0300	3,0030
I0535	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL MATERIAL:						97,7180

VALOR:	256,14
---------------	---------------

17.1.1. C2038 - PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,6000	0,6640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,5600	1,6448
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3088

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	17,0200	0,1872
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6700	0,4593
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	25,1000	3,3132
TOTAL MATERIAL:						3,9597

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 24/11/2021	BDI: 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	49,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	6,27
---------------	------

18.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.471,4000	3.471,4000

TOTAL MATERIAL:	3.471,4000
------------------------	------------

VALOR:	3.471,40
---------------	----------

18.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.107,4400	2.107,4400

TOTAL MATERIAL:	2.107,4400
------------------------	------------

VALOR:	2.107,44
---------------	----------

18.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3900	1,1543

TOTAL MAO DE OBRA:	1,1543
---------------------------	--------

VALOR:	1,15
---------------	------



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/11/2021	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.316,29	100,00 % 2.316,29		100,00 % 2.316,29
2	PAREDES E PAINÉIS	1.031,44	100,00 % 1.031,44		100,00 % 1.031,44
3	ESTRUTURAS	747,55	100,00 % 747,55		100,00 % 747,55
4	REVESTIMENTOS	11.214,16	70,00 % 7.849,91	30,00 % 3.364,25	100,00 % 11.214,16
5	COBERTURAS	16.725,39	70,00 % 11.707,77	30,00 % 5.017,62	100,00 % 16.725,39
6	ESQUADRIAS	11.450,24	50,00 % 5.725,12	50,00 % 5.725,12	100,00 % 11.450,24
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.245,17	100,00 % 3.245,17		100,00 % 3.245,17
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.738,43		100,00 % 9.738,43	100,00 % 9.738,43
9	PISOS	3.290,57	40,00 % 1.316,23	60,00 % 1.974,34	100,00 % 3.290,57
10	PINTURAS	66.925,63	30,00 % 20.077,69	70,00 % 46.847,94	100,00 % 66.925,63
11	DIVERSOS	8.469,22		100,00 % 8.469,22	100,00 % 8.469,22
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.793,60	100,00 % 4.793,60		100,00 % 4.793,60
13	MOVIMENTO DE TERRA	1.840,87	100,00 % 1.840,87		100,00 % 1.840,87
14	FUNDAÇÃO	45.174,67	100,00 % 45.174,67		100,00 % 45.174,67
15	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	210.077,60		100,00 % 210.077,60	100,00 % 210.077,60
16	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.470,14		100,00 % 8.470,14	100,00 % 8.470,14
17	PINTURA	4.998,40		100,00 % 4.998,40	100,00 % 4.998,40
18	SERVIÇOS FINAIS	7.860,85		100,00 % 7.860,85	100,00 % 7.860,85
		418.370,22	105.826,31 105.826,31	312.543,91 418.370,22	418.370,22



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/11/2021	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		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	6,14
	TOTAL	6,94

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00
	CPRB (4,5% SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,50%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 24/11/2021	BDI : 24,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELITE TEXEIRA AZEVEDO, COM CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



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

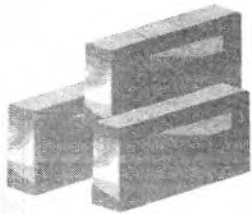
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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

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

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

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

A + B + C + D



PRIME
Construções e Locações LTDA



CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE
Comissão Permanente de Licitação
DATA CERTAME: 24/11/2021

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº PMF-2021.11.03.01TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital, cujo **Objeto é a Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, pelo preço de R\$ 418.387,97 (QUATROCENTOS E DEZOITO MIL TREZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa.

- ✦ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.
- ✦ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.


Prime Construções & Locação Ltda.

Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

RA MS
Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755-D

RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE, CEP 62.170-100
CNPJ: 19.967.758/0001-21
FONE: (88) 9713.3134

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		HORA	MES




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	REFORMA DA ESCOLA	135.163,93	32,31	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.317,25	0,55	
1.2	PAREDES E PAINÉIS	1.031,52	0,25	
1.3	ESTRUTURAS	747,56	0,18	
1.4	REVESTIMENTOS	11.214,26	2,68	
1.5	COBERTURAS	16.725,39	4,00	
1.6	ESQUADRIAS	11.450,70	2,74	
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.243,74	0,78	
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.741,43	2,33	
1.9	PISOS	3.290,91	0,79	
1.10	PINTURAS	66.925,63	16,00	
1.11	DIVERSOS	8.475,54	2,03	
2	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA	283.224,04	67,69	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.793,60	1,15	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.841,51	0,44	
2.2.1	FUNDAÇÃO	1.841,51	0,44	
2.3	FUNDAÇÃO	45.175,29	10,80	
2.3.1	SAPATAS - PILARES	45.175,29	10,80	
2.4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	210.084,17	50,21	
2.4.1	CONCRETO - ENCHIMENTO DOS PILARES	2.199,37	0,53	
2.4.2	ESTRUTURA METÁLICA	207.884,80	49,69	
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.470,22	2,02	
2.6	PINTURA	4.998,40	1,19	
2.6.1	COBERTURA	4.998,40	1,19	
2.7	SERVIÇOS FINAIS	7.860,85	1,88	
		VALOR ENCARGOS:	98.230,66	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	82.335,64	
		VALOR BDI:	82.335,64	
		VALOR ORÇAMENTO:	336.052,33	
		VALOR TOTAL:	418.387,97	

Quatrocentos e Dezoito Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Sete centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
 Cleágio Vasconcelos Júnior
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 019.836.723-50

Joãoquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 23/11/2021	BDI: 24,50%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	IRAUCUBA/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA						
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA ESCOLA						135.163,93
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.317,25
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,66	1.119,96
1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	90,00	10,87	978,30
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	12,60	17,38	218,99
1.2	PAREDES E PAINÉIS						1.031,52
1.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,00	128,94	1.031,52
1.3	ESTRUTURAS						747,56
1.3.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23	523,66	120,44
1.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	36,00	17,42	627,12
1.4	REVESTIMENTOS						11.214,26
1.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	154,00	7,61	1.171,94
1.4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	154,00	40,43	6.226,22
1.4.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,00	126,33	1.263,30
1.4.4	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	21,97	219,70
1.4.5	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	5,50	424,20	2.333,10
1.5	COBERTURAS						16.725,39
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	271,34	54,47	14.779,89
1.5.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	30,00	64,85	1.945,50
1.6	ESQUADRIAS						11.450,70
1.6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	909,16	1.818,32
1.6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	961,46	5.768,76
1.6.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,60	47,46	1.167,52
1.6.4	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	12,00	28,10	337,20
1.6.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	15,00	157,26	2.358,90
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.243,74
1.7.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	713,10	713,10
1.7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	558,57	558,57
1.7.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	185,22	1.111,32
1.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	29,88	358,56
1.7.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	264,05	264,05
1.7.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	238,14	238,14
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.741,43
1.8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	22,00	55,73	1.226,06
1.8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	22,00	129,39	2.846,58
1.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	18,28	365,60
1.8.4	C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	49,73	745,95
1.8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	300,00	7,43	2.229,00
1.8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	19,07	190,70


Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.7	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	59,40	653,40
1.8.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	35,00	29,36	1.027,60
1.8.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	33,66	302,94
1.8.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	25,60	153,60
1.9	PISOS						3.290,91
1.9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	12,00	52,91	634,92
1.9.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	131,09	393,27
1.9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	16,00	141,42	2.262,72
1.10	PINTURAS						66.925,63
1.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,50	23,88	13.193,70
1.10.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	880,34	30,29	26.665,50
1.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	678,20	25,61	17.368,70
1.10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	25,20	20,54	517,61
1.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89	25,55	4.238,49
1.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22	46,54	1.220,28
1.10.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	311,41	11,95	3.721,35
1.11	DIVERSOS						8.475,54
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,56	13,42	8.475,54
2	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA						283.224,04
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.793,60
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	640,00	7,49	4.793,60
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.841,51
2.2.1	FUNDAÇÃO						1.841,51
2.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,76	56,16	1.727,48
2.2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,50	32,58	114,03
2.3	FUNDAÇÃO						45.175,29
2.3.1	SAPATAS - PILARES						45.175,29
2.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.106,06	17,42	19.267,57
2.3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	295,81	15,23	4.505,19
2.3.1.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	109,20	122,48	13.374,82
2.3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,33	523,66	8.027,71
2.4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA						210.084,17
2.4.1	CONCRETO - ENCHIMENTO DOS PILARES						2.199,37
2.4.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,20	523,66	2.199,37
2.4.2	ESTRUTURA METÁLICA						207.884,80
2.4.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	640,00	179,48	114.867,20
2.4.2.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	640,00	66,66	42.662,40
2.4.2.3	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	640,00	78,68	50.355,20
2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						8.470,22

CS SA

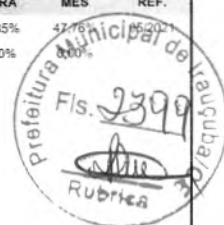
Página 2




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021	BDI : 24,50%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	HORA	MES
		47,76%	47,76%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.1	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/IDRO	SEINFRA	UN	20,00	152,13	3.042,60
2.5.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3,30	7,56	24,95
2.5.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	250,10	9,18	2.295,92
2.5.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2,50	10,12	25,30
2.5.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,60	38,61	640,93
2.5.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	68,20	18,64	1.271,25
2.5.7	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	7,53	30,12
2.5.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	212,63	212,63
2.5.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	25,60	25,60
2.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	25,60	128,00
2.5.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	105,13	105,13
2.5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	325,06	325,06
2.5.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	23,80	23,80
2.5.14	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	318,93	318,93
2.6	PINTURA						4.998,40
2.6.1	COBERTURA						4.998,40
2.6.1.1	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	640,00	7,81	4.998,40
2.7	SERVIÇOS FINAIS						7.860,85
2.7.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.321,89	4.321,89
2.7.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.623,76	2.623,76
2.7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	640,00	1,43	915,20
VALOR ENCARGOS:							98.230,66
VALOR BDI TOTAL:							82.335,64
VALOR BDI:							82.335,64
VALOR ORÇAMENTO:							336.052,33
VALOR TOTAL:							418.387,97

Quatrocentos e Dezoito Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Sete centavos

Prime Construções & Locação Ltda.
 João Vasconcelos Júnior
 Sócio - Administrador
 CPF: 028.836.723-50

RA RA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021		BDI : 24.50%														
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47.76%	05/2021														
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	IRAUCUBA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																		
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI																		



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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99000000	18,7400	18.5526
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5526
VALOR:					18,55

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

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5500	18.5500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2.2427
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0.1119
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1.1804
TOTAL MATERIAL:					22,0850
VALOR:					22,09

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,5500	153.9450
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9450
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81.2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200.7500
TOTAL MATERIAL:					282,0153
VALOR:					435,96

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


MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,12550000	15,5500	499.5515
TOTAL MAO DE OBRA:					499,5515
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,8300	81.2653
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160.6000
TOTAL MATERIAL:					241,8653
VALOR:					741,42

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5.8108

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 23/11/2021	BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI			



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0076

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	23,3480
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5380
TOTAL MATERIAL:					24,8860
VALOR:					37,89

4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	8,3012
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	10,2812
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	28,7872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	21,5523
TOTAL MAO DE OBRA:					68,9219

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7084
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8748
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	113,8320
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	3,2400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	3,0760
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,2200
TOTAL MATERIAL:					293,5912
VALOR:					362,51

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	2,52450000	42,3359
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52450000	52,4339
TOTAL MAO DE OBRA:					94,7698


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	58,4100
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8100
TOTAL MATERIAL:					239,2000
VALOR:					333,97

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

de *58*

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA: 23/11/2021	BDI: 24.50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		
				HORA
			83,85%	47,76%
			0,00%	05/2021

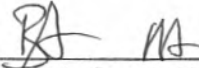


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9900	0,7831
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9900	0,0391
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9900	0,4121
TOTAL MATERIAL:						1,2343
VALOR:						1,23

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9900	0,5369
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9900	0,0357
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9900	0,2825
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:						0,8551
VALOR:						0,86

Prime Construções & Locação Ltda.
 Diégão Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755-D







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

DATA : 23/11/2021		BDI : 24,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,7890
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7890

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1416
VALOR:						149,93

1.1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7254
VALOR:						8,73

1.1.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9606
VALOR:						13,96

1.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82160000	15,5500	28,3259
TOTAL MAO DE OBRA:						59,1694

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,8300	2,7601
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,4017
VALOR:						103,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.
LOCAL:	IRAUCUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

DATA : 23/11/2021		BDI : 24,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.3.1. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,3670
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3670

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:					312,4699

VALOR:	420,61
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,7700	1,3282
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700	1,6450
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9732

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9500	0,1990
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4100	10,8215
TOTAL MATERIAL:					11,0205

VALOR:	13,99
---------------	--------------

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3654

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442

VALOR:	6,11
---------------	-------------

1.4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		
			HORA	MES
			83,85%	0,00%



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5741

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,9600	10,8990
TOTAL SERVICOS:						10,8990
VALOR:						32,47

1.4.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL MAO DE OBRA:						50,3395

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
TOTAL MATERIAL:						36,3000

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,4200	14,8284
TOTAL SERVICOS:						14,8284
VALOR:						101,47

1.4.4. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22770000	20,7700	4,7293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22770000	15,5500	3,5407
TOTAL MAO DE OBRA:						8,2700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,5500	9,3827
TOTAL MATERIAL:						9,3827
VALOR:						17,65

1.4.5. C3521 - CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3827


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,0000

do [assinatura]

[assinatura]

[assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	DATA : 23/11/2021	BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma do Centro de Educação Infantil Adelite Teixeira Azevedo, com construção da cobertura da quadra poliesportiva, no Distrito de Missi, na zona rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI		
			HORA	MES
			83,65%	0,00%



16619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00000000	317,6200	317,6200
					TOTAL MATERIAL:	317,6200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,9600	8,7192
					TOTAL SERVICIO:	8,7192
					VALOR:	340,72

1.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	22,6185	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	16,9340	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,5525

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	4,2000	
					TOTAL MATERIAL:	4,2000
					VALOR:	43,75

1.5.2. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69300000	11,6216	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69300000	14,3936	
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,0152

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,8450	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5380	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,6900	
					TOTAL MATERIAL:	26,0730
					VALOR:	52,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	62,2586	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71250000	77,1086	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600000	28,7872	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	21,5523	
					TOTAL MAO DE OBRA:	189,7067

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,8300	
					TOTAL MATERIAL:	66,8300

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]