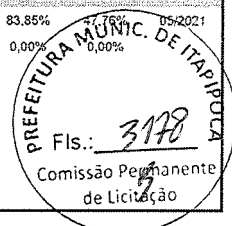




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EES MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOÇA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58979119	20,7700	12,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74706884	15,5500	11,6169
TOTAL MAO DE OBRA:						23,8669

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00599621	67,5000	0,4047
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,66124517	0,6900	1,1463
TOTAL MATERIAL:						1,5510
VALOR:						25,42

7.1. 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	0,34404025	16,7700	5,7696
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39318886	20,7700	8,1665
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9361

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24574304	0,5500	0,1352
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11795666	12,0800	1,4249
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16710526	21,2500	3,5510
TOTAL MATERIAL:						5,1111
VALOR:						19,05

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34410491	16,7700	5,7706
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39326275	20,7700	8,1681
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9387

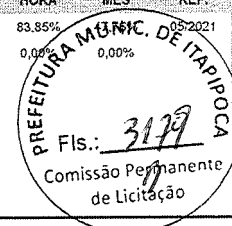
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04915784	17,1900	0,8450
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24578922	0,5500	0,1352
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11797883	11,9100	1,4051
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16713667	24,5900	4,1099
TOTAL MATERIAL:						6,4952
VALOR:						20,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34409069	16,7700	5,7704
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39324650	20,7700	8,1677
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9381

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03932465	17,1900	0,6760
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15729860	24,9900	3,9309
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12780511	12,6800	1,6206
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39324650	0,5500	0,2163
					TOTAL MATERIAL:	6,4438
					VALOR:	20,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78644068	16,7700	13,1886
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78644068	20,7700	16,3344
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,5230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02949153	17,1900	0,5070
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15728814	24,9900	3,9306
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29491526	1,6900	0,4984
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11796610	22,5800	2,6637
					TOTAL MATERIAL:	7,5997
					VALOR:	37,12

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


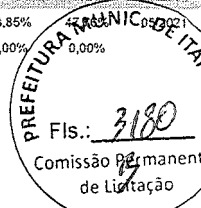
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29496101	16,7700	4,9465
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34412118	20,7700	7,1474
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,0939

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49160168	0,5500	0,2704
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44244151	9,1000	4,0262
					TOTAL MATERIAL:	4,2966
					VALOR:	16,39

7.6. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19662447	16,7700	3,2974
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29493671	20,7700	6,1258
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,4232

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39324894	0,5500	0,2163
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68818565	2,9200	2,0095
					TOTAL MATERIAL:	2,2258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%		
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA						
								
						<table border="1"> <tr> <td>VALOR:</td> <td>11,65</td> </tr> </table>	VALOR:	11,65
VALOR:	11,65							

7.7. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17684013	16,7700	2,9656
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19648903	20,7700	4,0811
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0467

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47157367	17,1500	8,0875
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5500	0,5500
TOTAL MATERIAL:						8,6375

VALOR:	15,68
--------	-------

8.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,93989964	38,3000	74,2982
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,97008037	366,1400	355,1852
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,3500	337,3500
TOTAL SERVICIO:						766,8334

VALOR:	766,83
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17959196	20,7700	24,5001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96598660	15,5500	30,5711
TOTAL MAO DE OBRA:						55,0712



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00786395	74,7200	0,5876
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98299330	268,5200	263,9534
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,14557856	0,5600	1,7615
TOTAL MATERIAL:						266,3025

VALOR:	321,37
--------	--------

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,98300244	287,1000	282,2200
TOTAL MATERIAL:						282,2200

VALOR:	282,22
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
							

8.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,98297789	153,3300	150,7200
TOTAL MATERIAL:					150,7200	
VALOR:					150,72	

8.5. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94893982	20,7700	61,2495
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94893982	15,5500	45,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					107,1055	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00786384	67,5000	0,5308
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56029857	1,1000	0,6163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,79166303	0,5600	1,5633
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,98297994	98,6200	96,9415
TOTAL MATERIAL:					99,6519	
VALOR:					206,76	

8.6. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24574657	20,7700	5,1042
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1042	

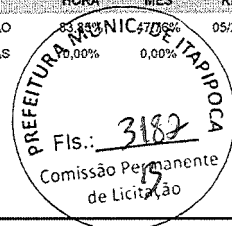
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,98298626	220,5100	216,7583
TOTAL MATERIAL:					216,7583	
VALOR:					221,86	

8.7. C4621 - BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29489242	20,7700	6,1249
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29489242	15,5500	4,5856
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7105	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,35387090	231,1200	81,7866
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,88467725	1,8200	1,6101
TOTAL MATERIAL:					83,3967	
VALOR:					94,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	05/2021



8.8. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,47450470	16,7700	24,7274
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,45750783	20,7700	51,0424
TOTAL MAO DE OBRA:						75,7698

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,04730970	1,2200	3,7177
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	3,93201252	11,9000	46,7909
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,47450470	8,4100	12,4006
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98300313	235,4600	231,4579
TOTAL MATERIAL:						294,3671
VALOR:						370,14

8.9. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49149061	20,7700	10,2083
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24574531	15,5500	3,8213
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0296

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98298122	68,5200	67,3539
TOTAL MATERIAL:						67,3539

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00368618	642,1800	2,3672
TOTAL SERVICIO:						2,3672
VALOR:						83,75

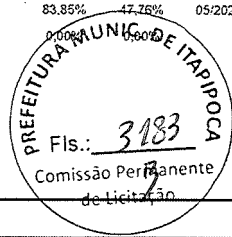
8.10. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47448719	20,7700	30,6251
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45747865	15,5500	38,2138
TOTAL MAO DE OBRA:						68,8389

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00285068	67,5000	0,1924
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,15010001	0,5600	0,6441
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,47448719	8,4100	12,4004
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,45747865	28,8100	70,8000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,98299146	235,4600	231,4552
TOTAL MATERIAL:						315,4921

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULÁ, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (TEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.05.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					



VALOR:	384,33
--------	--------

8.11. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98300240	20,7700	20,4170
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24575060	20,7700	5,1042
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34405084	15,5500	5,3500
TOTAL MAO DE OBRA:						30,8712

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049150	74,7200	0,0367
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14745036	0,5600	0,0826
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	0,98300240	97,9000	96,2359
TOTAL MATERIAL:						96,3552
VALOR:						127,23

8.12. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)


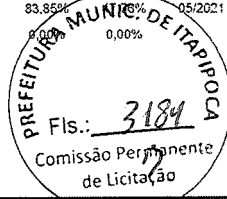
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,35919134	20,7700	49,0004
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,71838267	15,5500	73,3709
TOTAL MAO DE OBRA:						122,3713

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00393199	74,7200	0,2938
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,68809747	3,2800	2,2570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,57279422	0,5600	0,8808
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,98299639	316,0500	310,6760
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,27789531	3,1600	4,0381
TOTAL MATERIAL:						318,1457
VALOR:						440,52

8.13. C2554 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08058356	16,7700	18,1214
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08058356	20,3200	21,9575
TOTAL MAO DE OBRA:						40,0789

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,63830411	0,2800	0,4587
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,76030548	49,2500	86,6950
TOTAL MATERIAL:						87,1537
VALOR:						127,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<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></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%		05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

8.14. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,79793966	20,7700	16,5732
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27865298	20,7700	5,7876
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19843947	15,5500	3,0857
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4465

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00066507	74,7200	0,0497
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,10197825	0,5600	0,0571
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MATERIAL:						352,5568
VALOR:						378,00

8.15. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94902667	20,7700	61,2513
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94902667	15,5500	45,8574
TOTAL MAO DE OBRA:						107,1087

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00707766	67,5000	0,4777
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48167436	1,1000	0,5298
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,99550805	0,5600	1,1175
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,98300889	127,2400	125,0781
TOTAL MATERIAL:						127,2031
VALOR:						234,31

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98301246	16,7700	16,4851
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98301246	20,7700	20,4172
TOTAL MAO DE OBRA:						36,9023

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,44054361	5,7300	19,7143
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,30740657	18,1300	23,7033
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11796150	15,5400	1,8331
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,44054361	1,3500	4,6447
TOTAL MATERIAL:						49,8954
VALOR:						86,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DE SERTO, ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA						



9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07032186	20,7700	22,2306
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07032186	15,5500	16,6435
TOTAL MAO DE OBRA:						38,8741

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300
TOTAL MATERIAL:						23,4300
VALOR:						62,30

9.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48803079	20,7700	10,1364
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48851225	15,5500	7,5964
TOTAL MAO DE OBRA:						17,7328


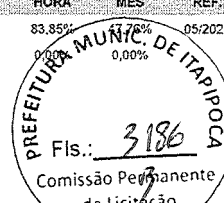
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4600	7,3800
TOTAL MATERIAL:						7,3800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00195405	506,5000	0,9897
TOTAL SERVICOS:						0,9897
VALOR:						26,10

9.4. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73719358	16,7700	12,3627
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73719358	20,7700	15,3115
TOTAL MAO DE OBRA:						27,6742

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,98292477	26,7800	26,3227
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,29487743	14,0400	4,1401
TOTAL MATERIAL:						30,4628
VALOR:						58,14

9.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29497066	20,7700	6,1265
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31463537	15,5500	4,8926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA SRAÇA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	17,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA						

TOTAL MAO DE OBRA:	11,0191
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00245809	74,7200	0,1837
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,31856831	1,1000	0,3504
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,31856831	0,5600	0,1784
TOTAL MATERIAL:					0,7125	
VALOR:					11,73	

9.6. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49153478	16,7700	8,2430
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19661391	16,7700	3,2972
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49153478	20,7700	10,2092
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7494	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05898417	24,9900	1,4740
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,98306956	3,5500	3,4899
TOTAL MATERIAL:					4,9639	
VALOR:					26,71	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17959968	16,7700	19,7819
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,17959968	20,3200	23,9695
TOTAL MAO DE OBRA:					43,7514	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,01248972	21,1800	21,4445
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08846998	15,5400	1,3748
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03931999	58,2900	2,2920
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03931999	72,0400	2,8326
TOTAL MATERIAL:					27,9439	
VALOR:					71,70	

9.8. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

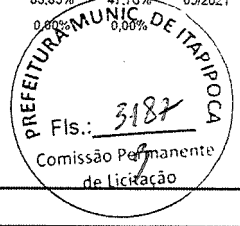
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34404817	20,7700	7,1459
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34404817	15,5500	5,3499
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4958	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72741612	8,2800	6,0230



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	0,98299476	43,3300	42,5932
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,27789319	12,6100	16,1142
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,02948984	13,8000	0,4070
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,95350492	4,7400	4,5196
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,63894659	10,0100	6,3959
TOTAL MATERIAL:					76,0529

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,02948984	395,5400	11,6644
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,02948984	228,2500	6,7311
TOTAL SERVICIO:					18,3955
VALOR:					106,94

9.9. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)


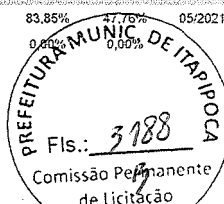
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	0,98289474	30,4000	29,8800
TOTAL MATERIAL:					29,8800
VALOR:					29,88

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,81350143	16,7700	13,6424
I2320	ENCANADOR	H	0,81350143	20,3200	16,5303
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1727
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,39987646	0,2800	0,3920
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	49,5600	49,5600
TOTAL MATERIAL:					49,9520
VALOR:					80,12

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,57572913	16,7700	9,6550
I2320	ENCANADOR	H	0,57632543	20,3200	11,7109
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3659
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,85239374	0,2800	0,2387
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	53,0100	53,0100
TOTAL MATERIAL:					53,2487
VALOR:					74,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>27,76%</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79668832	16,7700	13,3605
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79679249	20,3200	16,1908
TOTAL MAO DE OBRA:						29,5513

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,08412480	0,2800	0,5836
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	87,1600	87,1600
TOTAL MATERIAL:						87,7436
VALOR:						117,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08429594	16,7700	1,4136
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08489224	20,3200	1,7250
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1386

MATERIAL		FONTES	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	0,00235812	45,1600	0,1065
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,71888341	0,2800	0,2013
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00377299	39,2200	0,1480
TOTAL MATERIAL:						10,5458
VALOR:						13,68


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

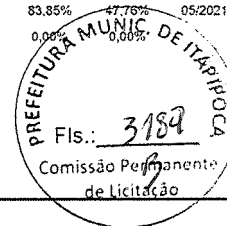
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12743211	16,7700	2,1370
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12753628	20,3200	2,5915
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7285

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8000	28,8000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00663723	45,1600	0,2997
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,40003287	0,2800	0,3920
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00980441	39,2200	0,3845
TOTAL MATERIAL:						29,8762
VALOR:						34,60

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.03/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA						



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39308592	16,7700	6,5921
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39308592	20,3200	7,9875
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,5796

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00078617	45,1600	0,0355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00029481	39,2200	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,57234366	2,9900	4,7013
					TOTAL MATERIAL:	4,7484
					VALOR:	19,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44228188	16,7700	7,4171
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44228188	20,3200	8,9872
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,4043

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00108113	45,1600	0,0488
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00049142	39,2200	0,0193
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,47427293	6,7100	9,8924
					TOTAL MATERIAL:	9,9605
					VALOR:	26,36

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58974224	16,7700	9,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58974224	20,3200	11,9836
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,8736

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00167094	45,1600	0,0755
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00068803	39,2200	0,0270
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,37606522	11,1900	15,3982
					TOTAL MATERIAL:	15,5007
					VALOR:	37,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29484148	16,7700	4,9445
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29484148	20,3200	5,9912
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,9357

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA, DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,70%	05/2021



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00737104	45,1600	0,3329
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01081085	39,2200	0,4240
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,99263299	6,6500	6,6010
					TOTAL MATERIAL:	7,3579
					VALOR:	18,29

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94301848	16,7700	49,3544
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94301848	20,3200	59,8021
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45251540	15,5500	38,1366
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,2931

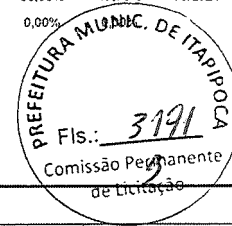
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00343352	74,7200	0,2566
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,45251540	1,1000	2,6978
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45251540	0,5600	1,3734
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	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	1,17720739	2,9900	3,5199
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,90503080	6,7100	32,9128
					TOTAL MATERIAL:	63,3505
					VALOR:	210,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94130737	16,7700	49,3257
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94130737	20,3200	59,7674
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45108948	15,5500	38,1144
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,2075

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00392174	74,7200	0,2930
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,94130737	1,1000	3,2354
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,94130737	0,5600	1,6471
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.06/TP - OBJETO: ORÇAMENTO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TAPOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTES MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8300	11,8300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,32354381	10,8400	3,5072
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,47065369	3,9100	5,7503
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,49021790	6,6500	3,2599
TOTAL MATERIAL:						42,7129
VALOR:						189,92

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


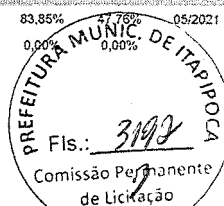
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11304287	16,7700	1,8957
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59470382	16,7700	9,9732
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11304287	20,7700	2,3479
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59470382	20,7700	12,3520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85752728	20,7700	59,3508
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,21766591	15,5500	81,1347
TOTAL MAO DE OBRA:						167,0543

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02162559	10,0500	0,2173
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10321306	67,5000	6,9669
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,29458666	8,2800	10,7192
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04128522	76,1900	3,1455
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,36707910	1,1000	5,9038
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09829815	30,3300	2,9814
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,73249023	0,5600	14,4102
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02948945	10,0100	0,2952
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	99,08453722	0,5800	57,4690
TOTAL MATERIAL:						102,1085
VALOR:						269,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,66135144	16,7700	27,8609
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,66155978	20,3200	33,7629
TOTAL MAO DE OBRA:						61,6238

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,9500	395,9500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,4800	209,4800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39408375	0,2800	0,1103
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000	15,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE		REF.	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9500	28,9500
					TOTAL MATERIAL:	667,2003
					VALOR:	728,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45352134	16,7700	7,6056
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45362551	20,3200	9,2177
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,8233

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,3800	83,3800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25430588	0,2800	0,0712
					TOTAL MATERIAL:	83,4512
					VALOR:	100,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46820761	16,7700	7,8518
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46831178	20,3200	9,5161
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,3679

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9400	50,9400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26253019	0,2800	0,0735
					TOTAL MATERIAL:	51,0135
					VALOR:	68,38


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

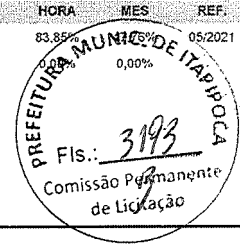
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46383805	20,7700	9,6339
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,6339

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4000	34,4000
					TOTAL MATERIAL:	34,4000
					VALOR:	44,03

11.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47492307	20,7700	9,8642
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,8642

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	UN	SEINFRA	1,00000000	20,5100	20,5100
TOTAL MATERIAL:					20,5100
VALOR:					30,37

11.6. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47097087	20,7700	9,7821
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7821

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671	UN	SEINFRA	1,00000000	25,6900	25,6900
TOTAL MATERIAL:					25,6900
VALOR:					35,47

11.7. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57483769	16,7700	9,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57504603	20,3200	11,6849
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3249

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	SEINFRA	0,17670754	0,2800	0,0495
12128	UN	SEINFRA	1,00000000	141,5400	141,5400
TOTAL MATERIAL:					141,5895
VALOR:					162,91


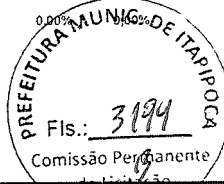
11.8. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90623481	16,7700	15,1976
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58933569	20,3200	11,9753
TOTAL MAO DE OBRA:						27,1729

MATERIAL	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	SEINFRA	0,21836538	0,2800	0,0611
11861	UN	SEINFRA	1,00000000	136,6200	136,6200
TOTAL MATERIAL:					136,6811
VALOR:					163,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14387006	20,3200	2,9234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TÁBOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																		
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

TOTAL MAO DE OBRA:	2,9234
--------------------	--------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92670029	0,2800	0,2595
TOTAL MATERIAL:					5,7095	

VALOR:	8,63
--------	------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35801970	16,7700	22,7740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35812387	20,3200	27,5971
TOTAL MAO DE OBRA:					50,3711	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7100	93,7100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,76082496	0,2800	0,2130
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0000	129,0000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9900	14,9900
TOTAL MATERIAL:					255,6230	

VALOR:	305,99
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21953453	15,5500	3,4138
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4138	


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,2500	428,2500
TOTAL MATERIAL:					428,2500	

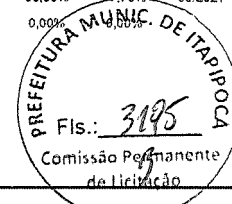
VALOR:	431,66
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26397151	16,7700	4,4268
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26397151	20,3200	5,3639
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7907	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40738075	0,2800	0,1141
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9900	25,9900
TOTAL MATERIAL:					26,1041	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICIPALIDADE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR: 35,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12198210	16,7700	18,8156
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12209694	20,7700	23,3060
TOTAL MAO DE OBRA:					42,1216

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3900	32,3900
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8600	31,8600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3400	26,3400
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8700	36,8700
TOTAL MATERIAL:					127,4600

VALOR: 169,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29015515	16,7700	4,8659
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29075145	20,7700	6,0389
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10961 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000

VALOR: 20,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29015515	16,7700	4,8659
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29075145	20,7700	6,0389
TOTAL MAO DE OBRA:					10,9048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10964 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5000	9,5000
TOTAL MATERIAL:					9,5000

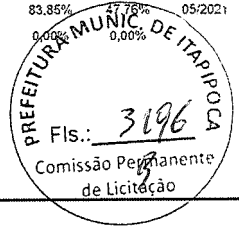
VALOR: 20,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44233624	16,7700	7,4180
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44233624	20,7700	9,1873

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESSE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	16,6053
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,08126637	5,4600	5,9037
TOTAL MATERIAL:					5,9037
VALOR:					22,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10802610	16,7700	1,8116
12312	SEINFRA	H	0,10802610	20,7700	2,2437
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0553

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,00169657	1,9600	1,9633
TOTAL MATERIAL:					1,9633
VALOR:					6,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11790323	16,7700	1,9772
12312	SEINFRA	H	0,11790323	20,7700	2,4489
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4261

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,00217742	2,8800	2,8863
TOTAL MATERIAL:					2,8863
VALOR:					7,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20308140	16,7700	3,4057
12312	SEINFRA	H	0,20308140	20,7700	4,2180
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6237

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAL:					7,6000
VALOR:					15,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,28025156	16,7700	4,6998



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANÁ DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28084786	20,7700	5,8332
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,5330

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3400	10,3400
				TOTAL MATERIAL:	10,3400	
				VALOR:	20,87	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35721036	16,7700	5,9904
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35780666	20,7700	7,4316
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,4220	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4200	13,4200
				TOTAL MATERIAL:	13,4200	
				VALOR:	26,84	

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51253956	16,7700	8,5953
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51253956	20,7700	10,6454
				TOTAL MAO DE OBRA:	19,2407	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,6500	18,6500
				TOTAL MATERIAL:	18,6500	
				VALOR:	37,89	

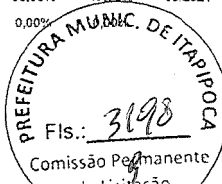
12.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28099355	16,7700	4,7123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28158985	20,7700	5,8486
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,5609	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4200	8,4200
				TOTAL MATERIAL:	8,4200	
				VALOR:	18,98	

12.12. CP001 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL, NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%														
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%																	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02681788	16,77	17,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02752902	20,77	21,34
TOTAL MAO DE OBRA:						38,56

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18"W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	75,14	75,14
PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	22,00	44,00
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						157,70

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06257064	16,7700	17,8193
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06316694	20,7700	22,0820
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9013

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400	40,2400
TOTAL MATERIAL:						40,2400
VALOR:						80,14

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14544766	16,7700	2,4392
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14604396	20,7700	3,0333
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4725

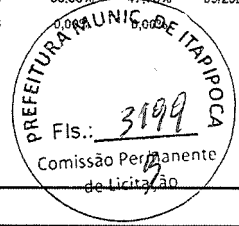
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4700	3,4700
TOTAL MATERIAL:						3,4700
VALOR:						8,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40753280	16,7700	57,1443
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,46037120	20,7700	30,3319
TOTAL MAO DE OBRA:						87,4762

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,92074240	25,1800	73,5443
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6300	51,6300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4000	37,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA: 30/09/2021	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA, DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
					05/2021



TOTAL MATERIAL:	165,1643
VALOR:	252,64

12.16. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93819148	16,7700	49,2735
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,93819148	20,7700	61,0262
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44849290	15,5500	38,0741
TOTAL MAO DE OBRA:						148,3738

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,75276592	1,9600	23,0354
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7600	1,7600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2100	10,2100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09793972	9,5000	0,9304
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,93819148	3,5000	10,2837
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,93819148	0,8200	2,4093
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2900	22,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8800	1,7600
TOTAL MATERIAL:						77,3088
VALOR:						225,68

12.17. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92238444	16,7700	65,7784
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,92238444	20,7700	81,4679
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,92238444	27,1400	106,4535
TOTAL MAO DE OBRA:						253,6998

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,47089417	22,4800	33,0657
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4300	1,7200
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5800	2,3200
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4400	29,4400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,0200	4,0400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,43208639	3,5000	12,0123
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	6,86417277	1,7400	11,9437
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,94178833	0,8200	2,4123

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	30/09/2021	BDI :	24,52%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fls.: 300
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL MATERIAL: 104,4640

VALOR: 358,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,79434557	20,7700	78,8086
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,21250363	15,5500	96,6044
TOTAL MAO DE OBRA:					175,4130

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16563400	67,5000	11,1803
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,60340426	1,1000	19,3637
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,51990705	0,5600	17,0911
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13565277	68,0600	8,9612
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	171,92513989	0,5800	99,7166
TOTAL MATERIAL:					156,3129
VALOR:					331,73

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,17960599	5,5100	6,4996
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	0,39320200	436,5900	171,6681
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39320200	74,9700	29,4784
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,50399763	16,5400	24,8761
TOTAL MATERIAL:					232,5222
VALOR:					232,52

13.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68745981	15,5500	10,6900
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6900
VALOR:					10,69


Diego 11-1-11 MMB
CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

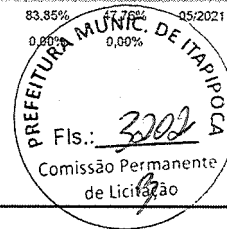
DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR



4

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			MES	REF.	
					05/2021



CP001 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02681788	16,77	17,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,02752902	20,77	21,34
TOTAL MAO DE OBRA:						38,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18*W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	75,14	75,14
PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	UN	2,00000000	22,00	44,00
TOTAL MATERIAL:						119,14

VALOR:	157,70
---------------	---------------

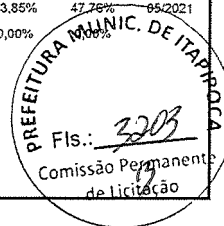

 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	HORA 47,76% MES 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				



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

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,0000	1,9901
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	1,0000	18,3209
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	1,0000	27,4813
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					126,2863	
VALOR:					126,29	

I14 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	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)

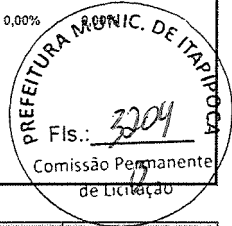
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL: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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,9299	

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	67,5000	60,5543
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804
TOTAL MATERIAL:					280,2547	
VALOR:					389,48	

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	1,0000	0,0361
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	1,0000	0,5423
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	1,0000	0,2854
TOTAL MATERIAL:					0,8638	
VALOR:					0,86	

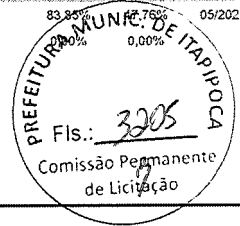
C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

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	67,5000	82,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL MATERIAL:					245,6000	
VALOR:					750,20	

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	67,5000	21,5865
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,1000	57,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5600	29,0472
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5800	461,1000
TOTAL MATERIAL:						568,7907
VALOR:						863,93

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	67,5000	1,6403
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,1000	3,5640
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5600	1,8144
TOTAL MATERIAL:					7,0187	
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	

1609 - 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	67,5000	47,1150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5600	123,2000
TOTAL MATERIAL:					237,2098	
VALOR:					527,55	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA																			

TOTAL MAO DE OBRA:	9,1866
--------------------	--------

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6525	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5600	3,0688
TOTAL MATERIAL:					4,2973	

VALOR:	42,95
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,5500	10,5740
TOTAL MAO DE OBRA:					20,9590	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,5000	0,4118
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900	0,7659
TOTAL MATERIAL:					1,1777	

VALOR:	22,14
--------	-------

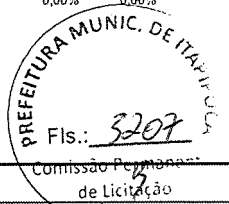
C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO 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%	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,1000	200,2000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:					486,6800
VALOR:					642,18

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	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL MATERIAL:					245,6000
VALOR:					401,10

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	16,7700	5,8695
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1390

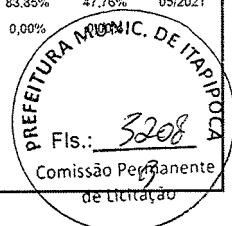
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,5400	1,5540
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,5400	23,6080
TOTAL MATERIAL:					25,1620
VALOR:					38,30

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	16,7700	8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					69,6180

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,5000	0,7155
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,2800	164,2800
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,1000	1,8920
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2700	3,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%
	LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA			
			HORA	MES	REF
			05/2021		



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,5400	3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3800	8,2800
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,5500	115,0050
TOTAL MATERIAL:						296,5205
VALOR:						366,14

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,6700	59,0100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,5000	52,5000
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1100	130,1100
TOTAL MATERIAL:						241,6200
VALOR:						337,35

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,1000	178,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5600	90,7200
TOTAL MATERIAL:						351,0000
VALOR:						506,50

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,9299

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,9000	61,7804

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																			

TOTAL MATERIAL:	286,3064
VALOR:	395,54

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500
VALOR:						228,25

Diego / / - / . *Marinho*

CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE: SEINFRA **HORA:** 63,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	292,91	86,80	25.424,59	9,30	9,30	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	292,91	62,30	18.248,29	6,67	15,97	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	66,20	271,96	18.003,75	6,59	22,56	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	174,14	90,80	15.811,91	5,78	28,34	A
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	SERVICO	KG	984,95	13,32	13.119,53	4,80	33,14	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	187,83	58,80	11.044,40	4,04	37,18	A
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	SERVICO	M2	319,10	31,28	9.981,45	3,65	40,83	A
C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	106,00	89,20	9.455,20	3,46	44,29	A
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	33,00	225,68	7.447,44	2,72	47,01	A
C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	SERVICO	M2	69,62	106,94	7.445,16	2,72	49,74	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	92,06	69,72	6.418,42	2,35	52,09	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM C/HUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M	27,20	232,52	6.324,54	2,31	54,40	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	301,70	20,43	6.163,73	2,25	56,65	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	12,82	415,98	5.332,86	1,95	58,60	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	13,53	378,00	5.114,34	1,87	60,47	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	9,49	515,41	4.891,24	1,79	62,26	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	55,04	88,64	4.878,75	1,78	64,05	B
C0843	CONCRETO P/ MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVICO	M3	11,59	419,15	4.857,95	1,78	65,83	B
C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	SERVICO	M2	13,60	331,73	4.511,53	1,65	67,48	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	145,76	30,11	4.388,83	1,61	69,08	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 9)cm. INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M	136,30	26,71	3.640,57	1,33	70,41	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	12,70	282,22	3.594,19	1,30	71,72	B

Página: 32/10

Fls.: 32/10

Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTES: SEINFRA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	SERVICO	UN	42,00	80,14	3.365,88	1,23	72,95	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,99	206,76	3.306,09	1,21	74,16	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	464,86	6,07	2.821,70	1,03	75,20	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	236,80	11,65	2.758,72	1,01	76,20	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	122,40	19,05	2.331,72	0,85	77,06	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	766,83	2.300,48	0,84	77,90	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M3	4,27	537,18	2.293,76	0,84	78,74	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	728,82	2.186,46	0,80	79,54	B
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	M3	83,52	25,98	2.169,85	0,79	80,33	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	199,15	10,69	2.128,91	0,78	81,11	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	SERVICO	M2	32,41	65,06	2.108,59	0,77	81,88	C
C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	63,60	33,09	2.104,52	0,77	82,65	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	13,50	148,89	2.010,02	0,74	83,39	C
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	4,44	440,52	1.955,91	0,72	84,10	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	12,70	150,72	1.914,14	0,70	84,80	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	9,00	210,64	1.895,76	0,69	85,50	C
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	SERVICO	M	31,50	58,14	1.831,41	0,67	86,17	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	SERVICO	M	300,00	6,02	1.806,00	0,66	86,83	C
C4623	PISO PODOTÁIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	9,81	182,83	1.793,56	0,66	87,48	C
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	63,60	25,42	1.616,71	0,59	88,07	C
C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,20	384,33	1.614,19	0,59	88,66	C
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	15,60	94,55	1.474,98	0,54	89,20	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	200,00	7,31	1.467,53	0,53	89,74	C

Fls. **3211**

Comissão Permanente de Licitação

1.462.566/FATURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA 83,85% 47,76% 05/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	QL
C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	48,00	29,88	1.434,24	0,52	90,26	C
C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	11,00	127,23	1.399,53	0,51	90,77	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	SERVICO	M	16,40	83,75	1.373,50	0,50	91,28	C
3P001-MINÁRIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18", ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	GERAL	UN	8,00	157,70	1.261,60	0,46	91,74	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	162,70	7,74	1.259,30	0,46	92,20	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	33,90	37,12	1.258,37	0,46	92,66	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	199,15	5,99	1.192,91	0,44	93,10	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	189,92	1.139,52	0,42	93,51	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	93,60	11,73	1.097,93	0,40	93,91	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	M	44,80	22,51	1.008,45	0,37	94,28	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	22,48	44,78	1.006,65	0,37	94,65	C
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR STORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	305,99	917,97	0,34	94,99	C
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	90,39	903,90	0,33	95,32	C
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	57,20	15,68	896,90	0,33	95,65	C
C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	20,44	43,06	880,15	0,32	95,97	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	SERVICO	M	31,65	26,10	826,06	0,30	96,27	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	2,56	321,37	822,71	0,30	96,57	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	SERVICO	M2	63,60	11,92	758,11	0,28	96,85	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	SERVICO	M	10,00	71,70	717,00	0,26	97,11	C
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	2,00	358,16	716,32	0,26	97,37	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	0,42	1.637,79	687,87	0,25	97,62	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	32,00	19,33	618,56	0,23	97,85	C
C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	163,85	491,55	0,18	98,03	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	162,91	491,55	0,18	98,21	C



 Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **HORA:** 63,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	431,66	431,66	0,16	98,37	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	7,34	51,98	381,53	0,14	98,51	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	SERVICO	M	4,60	77,49	356,45	0,13	98,64	C
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	SERVICO	M	2,50	127,23	318,08	0,12	98,75	C
C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	269,16	269,16	0,10	98,85	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,60	20,38	256,79	0,09	98,94	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	252,64	252,64	0,09	99,04	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	SERVICO	M2	0,96	234,31	224,94	0,08	99,12	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	12,60	16,39	206,51	0,08	99,19	C
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	SERVICO	M2	1,97	94,11	185,40	0,07	99,26	C
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	SERVICO	M	0,80	221,86	177,49	0,06	99,33	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	169,58	169,58	0,06	99,39	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	M	4,50	37,37	168,16	0,06	99,45	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	68,38	136,76	0,05	99,50	C
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	0,32	370,14	118,44	0,04	99,54	C
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	117,29	117,29	0,04	99,59	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	SERVICO	M	6,00	18,29	109,74	0,04	99,63	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	100,27	100,27	0,04	99,66	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	30,37	91,11	0,03	99,70	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	26,84	80,52	0,03	99,73	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	80,12	80,12	0,03	99,76	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	SERVICO	M	3,00	26,36	79,08	0,03	99,79	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	18,98	75,92	0,03	99,81	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	74,61	74,61	0,03	99,84	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
S.º: 3213

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E JIMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


POINTE: SEINFRA **HORA:** 63,86% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
31093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	20,40	61,20	0,02	99,86	C
31242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	8,63	51,78	0,02	99,88	C
34761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	8,94	44,70	0,02	99,90	C
31996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	44,03	44,03	0,02	99,91	C
31492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	20,87	41,74	0,02	99,93	C
31489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	37,89	37,89	0,01	99,94	C
32497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	35,89	35,89	0,01	99,96	C
34671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	35,47	35,47	0,01	99,97	C
C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	34,60	34,60	0,01	99,98	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,40	20,40	0,01	99,99	C
31494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	15,22	15,22	0,01	99,99	C
C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	13,68	13,68	0,01	100,00	C

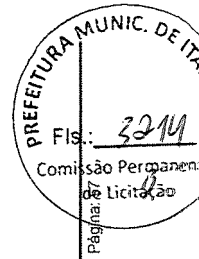
Subtotal até 100,00% 273.396,74

Outros 67.036,88

Valor total do Orçamento 340.433,62


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021

BDI: 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SEINFRA: 83,85% 47,76% 06/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3.142,30	15,55	48.862,71	17,87	17,87	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.675,71	20,77	34.804,41	12,73	30,60	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	21.380,82	0,56	11.973,26	4,38	34,98	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	460,06	20,77	9.555,44	3,50	38,48	A
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.016,64	8,89	9.037,95	3,31	41,78	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	431,30	16,77	7.232,94	2,65	44,43	A
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	382,95	18,13	6.942,93	2,54	46,97	A
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	9.666,03	0,71	6.862,88	2,51	49,48	A
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	11.749,55	0,58	6.814,74	2,49	51,97	B
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	111,35	60,88	6.779,18	2,48	54,45	B
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	294,97	20,77	6.126,57	2,24	56,69	B
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	MATERIAL	M	1.007,77	5,73	5.774,52	2,11	58,80	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	241,44	20,77	5.014,63	1,83	60,64	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,53	352,45	4.768,65	1,74	62,38	B
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	MATERIAL	UN	10,70	436,59	4.669,37	1,71	64,09	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	264,11	16,77	4.429,19	1,62	65,71	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	243,34	16,77	4.080,84	1,49	67,20	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	58,04	67,50	3.917,55	1,43	68,64	B
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5.699,20	0,68	3.875,46	1,42	70,05	B
16339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/UFOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,48	287,10	3.584,19	1,31	71,36	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	MATERIAL	M2	99,54	33,33	3.317,62	1,21	72,56	B
111328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	159,33	20,77	3.309,36	1,21	73,79	B
16267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	MATERIAL	M2	68,44	43,33	2.965,34	1,07	74,87	B

Página: 682

 Fls.: 3213

 Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPICACA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICACA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERBAO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.-%	CL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	59,52	43,44	2.585,41	0,95	75,82	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	110,50	20,32	2.245,28	0,82	76,64	B
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	156,77	12,61	1.976,81	0,72	77,36	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.765,11	1,10	1.941,62	0,71	78,07	B
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,48	153,33	1.914,14	0,70	78,77	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	110,58	16,77	1.854,43	0,68	79,45	B
11227	GRANITEIRO /MARMORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	85,59	20,77	1.777,71	0,65	80,10	C
10094	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.594,78	0,48	1.725,50	0,63	80,73	C
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	MATERIAL	UN	42,00	40,24	1.690,08	0,62	81,35	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	79,55	20,77	1.652,32	0,60	81,96	C
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	794,81	2,03	1.613,46	0,59	82,55	C
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	MATERIAL	M2	10,61	148,78	1.578,21	0,58	83,12	C
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	15,72	98,62	1.550,09	0,57	83,69	C
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	47,18	30,40	1.434,24	0,52	84,21	C
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,36	316,05	1.379,40	0,50	84,72	C
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIAL	M	1.007,77	1,35	1.360,49	0,50	85,22	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	688,35	1,96	1.349,17	0,49	85,71	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	77,57	16,77	1.300,87	0,48	86,19	C
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	50,43	24,59	1.239,95	0,45	86,64	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	395,95	1.187,85	0,43	87,07	C
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	16,12	68,52	1.104,60	0,40	87,48	C
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,44	235,46	1.046,18	0,38	87,86	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	15,71	66,06	1.037,60	0,38	88,24	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	19,36	49,25	952,65	0,35	88,59	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,55	76,19	879,71	0,32	88,91	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	11,90	73,90	879,14	0,32	89,23	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	30,96	26,78	829,17	0,30	89,54	C
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,70	74,97	801,81	0,29	89,83	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	78,43	10,01	785,12	0,29	90,12	C
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	22,29	735,57	0,27	90,38	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	28,62	24,99	715,30	0,26	90,65	C
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	MATERIAL	M2	40,91	16,54	676,63	0,25	90,89	C
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	2,52	268,52	675,72	0,25	91,14	C
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (Ø) - (NBR 7362)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,93	65,33	648,64	0,24	91,38	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,12	36,81	630,11	0,23	91,61	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	209,48	628,44	0,23	91,84	C
1001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE *18"W	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	8,00	75,14	601,12	0,22	92,06	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	38,07	15,54	591,56	0,22	92,28	C
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	MATERIAL	M	427,95	1,38	590,57	0,22	92,49	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	200,44	2,88	577,25	0,21	92,70	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	16,87	34,18	576,53	0,21	92,91	C
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	32,14	15,69	504,34	0,18	93,10	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	13,54	35,59	481,73	0,18	93,27	C
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,91	164,28	478,09	0,17	93,45	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	162,96	2,92	475,85	0,17	93,62	C
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	MATERIAL	M	133,99	3,55	475,67	0,17	93,80	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	6,34	74,72	473,94	0,17	93,97	C
16165	LIQUÍDILHO INCOLOR	SEINFRA	MATERIAL	L	26,97	17,15	462,60	0,17	94,14	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	20,45	21,25	437,13	0,16	94,30	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	MATERIAL	L	105,34	4,09	432,00	0,16	94,46	C

30/09/2021
33076
33217
Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FOINTE: SEINFRA **HORA:** 83,86% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	51,94	8,28	430,04	0,16	94,61	C
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	428,25	428,25	0,16	94,77	C
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	141,54	424,62	0,16	94,92	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	35,59	11,91	423,93	0,16	95,08	C
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	136,62	409,86	0,15	95,23	C
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	130,11	390,33	0,14	95,37	C
11846	SAPRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	82,31	4,74	390,16	0,14	95,52	C
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	129,00	387,00	0,14	95,66	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	103,82	3,50	363,39	0,13	95,79	C
1002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	PRÓPRIA	MATERIAL	UN	16,00	22,00	352,00	0,13	95,92	C
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PAPAFA 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	10,21	336,93	0,12	96,04	C
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	14,84	22,55	334,69	0,12	96,16	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,45	18,74	327,01	0,12	96,28	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	MATERIAL	M	48,57	6,71	325,89	0,12	96,40	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	14,62	20,77	303,68	0,11	96,51	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,56	35,17	301,02	0,11	96,62	C
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	10,32	28,81	297,36	0,11	96,73	C
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	93,71	281,13	0,10	96,84	C
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	4,52	62,15	281,03	0,10	96,94	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	16,33	17,19	280,65	0,10	97,04	C
10508	CERA	SEINFRA	MATERIAL	KG	17,12	16,16	276,63	0,10	97,14	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	272,76	1,00	272,76	0,10	97,24	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	MATERIAL	M	48,44	5,46	264,49	0,10	97,34	C
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	255,71	1,00	255,71	0,09	97,43	C
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	M	2,46	97,90	241,93	0,09	97,52	C

TI: 3218

 Comissão Permanente de Licitação

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% **HORA:** 47,76% **MES:** 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	24,77	9,51	235,58	0,09	97,61	C
10926	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	94,95	2,46	233,58	0,09	97,69	C
10638	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	10,12	21,18	214,45	0,08	97,77	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,84	27,14	212,91	0,08	97,85	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	19,88	10,05	199,81	0,07	97,92	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	60,91	2,99	182,12	0,07	97,99	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,75	22,87	177,15	0,06	98,05	C
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	19,67	177,03	0,06	98,12	C
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,09	5,51	176,79	0,06	98,18	C
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	14,44	12,08	174,41	0,06	98,25	C
18653	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	MATERIAL	M	0,79	220,51	173,41	0,06	98,31	C
18618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8, 10KG/M2)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,70	231,12	161,12	0,06	98,37	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	52,50	157,50	0,06	98,43	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	272,47	0,55	149,86	0,05	98,46	C
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	MATERIAL	M	30,26	4,54	137,39	0,05	98,53	C
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	9,29	14,04	130,41	0,05	98,58	C
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,94	127,24	120,07	0,04	98,62	C
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	MATERIAL	KG	30,14	3,62	109,09	0,04	98,66	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	17,71	106,26	0,04	98,70	C
11728	PREGO 16X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	7,66	13,80	105,67	0,04	98,74	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	50,94	101,88	0,04	98,78	C
11489	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	MATERIAL	L	14,06	7,10	99,85	0,04	98,81	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	MATERIAL	KG	143,22	0,69	98,82	0,04	98,85	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	27,04	3,59	97,08	0,04	98,89	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	12,74	7,35	93,66	0,03	98,92	C

Comissão Permanente de Licitação
 3219
 05/10/2021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPICOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CU
10037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,55	16,77	93,07	0,03	98,95	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	4,00	22,58	90,30	0,03	98,99	C
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	87,16	87,16	0,03	99,02	C
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	28,95	86,85	0,03	99,05	C
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	2,61	86,13	0,03	99,08	C
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	102,84	0,82	84,33	0,03	99,11	C
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	83,38	83,38	0,03	99,14	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,92	20,71	81,13	0,03	99,17	C
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	37,00	2,02	74,74	0,03	99,20	C
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	2,92	25,18	73,54	0,03	99,23	C
12612	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	11,83	70,98	0,03	99,25	C
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	6,19	11,19	69,29	0,03	99,28	C
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,94	22,48	66,13	0,02	99,30	C
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	36,00	1,76	63,36	0,02	99,33	C
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	20,51	61,53	0,02	99,35	C
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,23	9,50	59,20	0,02	99,37	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,90	6,65	59,17	0,02	99,39	C
10424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	29,44	58,88	0,02	99,41	C
11409	LUVÁ DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	66,00	0,88	58,08	0,02	99,43	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	33,00	1,76	58,08	0,02	99,46	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	MATERIAL	KG	6,66	8,41	56,05	0,02	99,48	C
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	53,01	53,01	0,02	99,50	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	51,63	51,63	0,02	99,51	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,57	9,10	50,73	0,02	99,53	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,76	28,72	28,72	0,02	99,55	C


 Comissão Permanente de Licitação
 3220
 9083
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 30/09/2021

VERSÃO

027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 24,52%

HORA

83,86% 47,76% 05/2021

FONTE

SEINFRA

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	49,56	49,56	0,02	99,57	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	7,50	45,00	0,02	99,59	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	14,99	44,97	0,02	99,60	C
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	4,98	44,82	0,02	99,62	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,88	15,54	44,68	0,02	99,64	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	13,42	40,26	0,01	99,65	C
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	37,40	37,40	0,01	99,66	C
11292	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	6,16	36,96	0,01	99,68	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	36,87	36,87	0,01	99,69	C
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	8,82	3,91	34,50	0,01	99,70	C
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	34,40	34,40	0,01	99,72	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	8,42	33,68	0,01	99,73	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	5,45	32,70	0,01	99,74	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	32,39	32,39	0,01	99,75	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,86	31,86	0,01	99,76	C
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	3,33	29,97	0,01	99,77	C
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	28,80	28,80	0,01	99,79	C
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,39	72,04	28,33	0,01	99,80	C
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	1,55	27,90	0,01	99,81	C
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	2,96	26,64	0,01	99,82	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	26,34	26,34	0,01	99,83	C
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	25,99	25,99	0,01	99,83	C
18671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	25,69	25,69	0,01	99,84	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	17,46	1,38	24,19	0,01	99,85	C
11177	FIO PARALELO ISOLADO. (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	13,73	1,74	23,95	0,01	99,86	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MÂNELO RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MÂNELO RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

FOINTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% **DATA REF:** 05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,16	20,48	23,70	0,01	99,87	C
11784	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,39	58,29	22,92	0,01	99,88	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	22,33	1,00	22,33	0,01	99,89	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	1,94	10,84	21,04	0,01	99,89	C
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	10,34	20,68	0,01	99,90	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	1,61	12,68	20,42	0,01	99,91	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	18,65	18,65	0,01	99,92	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	5,67	3,16	17,93	0,01	99,92	C
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	3,47	17,35	0,01	99,93	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	1,69	16,90	0,01	99,94	C
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	1,39	16,68	0,01	99,94	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	MATERIAL	M	1,26	11,90	14,97	0,01	99,95	C
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2,39	14,34	0,01	99,95	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	11,84	1,15	13,62	0,00	99,96	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	1,86	11,16	0,00	99,96	C
10420	CAIXA ESTAMPADA 4"x6"-CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5,42	10,84	0,00	99,97	C
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	0,59	10,62	0,00	99,97	C
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	10,09	10,09	0,00	99,97	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	35,87	0,28	10,04	0,00	99,98	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,06	3,28	10,02	0,00	99,98	C
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,50	9,50	0,00	99,98	C
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	34,92	0,27	9,50	0,00	99,99	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	7,60	7,60	0,00	99,99	C
10293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	0,48	4,64	0,00	99,99	C
10272	BRACADEIRA P/ FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	2,09	4,18	0,00	99,99	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.

LOCAL: SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 24,52%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

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


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

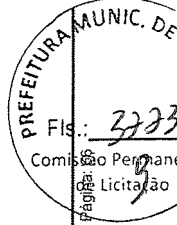
ÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,09	45,16	4,03	0,00	99,99	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,09	39,22	3,63	0,00	100,00	C
10134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	0,43	3,44	0,00	100,00	C
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	M	1,74	1,82	3,17	0,00	100,00	C
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,10	30,33	2,96	0,00	100,00	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,59	2,59	0,00	100,00	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,98	1,22	1,19	0,00	100,00	C
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	MATERIAL	H	136,94	0,00	0,00	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 273.399,74

Outros 67.033,88

Valor total do Orçamento 340.433,62


CONCELTO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP
DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRÁVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.584,46	100,00 %			100,00 %
			3.584,46			3.584,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.631,70	100,00 %			100,00 %
			12.631,70			12.631,70
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	29.496,74	100,00 %			100,00 %
			29.496,74			29.496,74
4	PAREDES E PAINÉIS	11.732,27	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.866,14	5.866,13		11.732,27
5	PISOS	42.331,89		100,00 %		100,00 %
				42.331,89		42.331,89
6	REVESTIMENTOS	34.227,79		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				17.113,92	17.113,87	34.227,79
7	PINTURA	13.872,74			100,00 %	100,00 %
					13.872,74	13.872,74
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.409,44			100,00 %	100,00 %
					24.409,44	24.409,44
9	COBERTA	60.665,26		100,00 %		100,00 %
				60.665,26		60.665,26
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4.600,29		50,50 %	49,50 %	100,00 %
				2.300,16	2.300,13	4.600,29
11	LOUÇAS E METAIS	5.011,68			100,00 %	100,00 %
					5.011,68	5.011,68
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.867,50		78,40 %	21,60 %	100,00 %
				14.294,00	3.573,50	17.867,50
13	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	12.964,98			100,00 %	100,00 %
					12.964,98	12.964,98
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.036,88	18,87 %	52,15 %	28,98 %	100,00 %
			12.649,86	34.959,73	19.427,29	67.036,88
		340.433,62	64.228,90	177.531,09	98.673,63	340.433,62
			64.228,90	241.759,99	340.433,62	


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP


DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021		BDI : 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAPIPOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA					



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPICOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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		0.50000000	0.50000000	1,00000000
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN		0.50000000	0.50000000	1,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG		0.03000000	0.03000000	0,06000000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG		3.594.78000000		3.594,78000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			16.33000000	16,33000000
I0037	AJUDANTE	H	2.54000000	2.54000000	0.47000000	5,55000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	77.46000000	0.06000000	0.06000000	77,58000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	41.41000000	378.45000000	11.44000000	431,30000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		194.68000000	48.65000000	243,33000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6.88000000	44.22000000	59.45000000	110,55000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H		26.80000000	237.33000000	264,13000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	3.92000000			3,92000000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		2.35000000	0.59000000	2,94000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	19.61000000	0.26000000	0.01000000	19,88000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0.88000000	5.40000000	0.08000000	6,36000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	15.99000000	30.43000000	11.62000000	58,04000000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	111.35000000			111,35000000
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			0.98000000	0,98000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG		13.52000000	13.52000000	27,04000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	78.45000000	1.05000000	0.06000000	79,56000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		6.40000000	1.60000000	8,00000000
I0157	AÇO CA-25	KG	12.39000000	12.39000000		24,78000000
I0169	AÇO CA-60	KG		51.29000000	0.65000000	51,94000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			3.00000000	3,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN		0.80000000	0.20000000	1,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN		0.80000000	0.20000000	1,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN		0.80000000	0.20000000	1,00000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			2.91000000	2,91000000
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN		1.60000000	0.40000000	2,00000000
I0280	BRITA	M3	7.32000000	4.20000000	0.02000000	11,54000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN		6.40000000	1.60000000	8,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M		2.34000000	0.58000000	2,92000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M		550.68000000	137.67000000	688,35000000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M		160.35000000	40.09000000	200,44000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		1.007.77000000		1.007,77000000
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		26.40000000	6.60000000	33,00000000
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN		1.60000000	0.40000000	2,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		0.80000000	0.20000000	1,00000000
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN		1.60000000	0.40000000	2,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN		26.40000000	6.60000000	33,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	328.85000000	1.065.72000000	37C.54000000	1.765,11000000
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG		90.39000000	52.83000000	143,22000000
I0496	CARPINTEIRO	H	68.42000000	380.00000000	11.64000000	460,06000000
I0508	CERA	KG		17.12000000		17,12000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2		0.05000000	0.05000000	0,10000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	13.54000000			13,54000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	M		10.12000000		10,12000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	8.28000000	8.73000000	0.45000000	17,46000000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			2.00000000	2,00000000



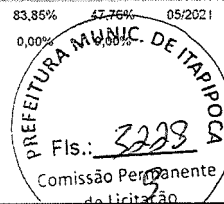
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TAVOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			83,85%
			MES
			47,26%
			REF.
			05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	KG			3,06000000	3,06000000
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	KG	30,14000000			30,14000000
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO	KG	32,14000000			32,14000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5.752,52000000	12.693,18000000	2.935,14000000	21.380,84000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN		9,00000000	9,00000000	18,00000000
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		18,00000000	18,00000000	36,00000000
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN			3,00000000	3,00000000
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		94,95000000		94,95000000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN		29,60000000	7,40000000	37,00000000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	12,74000000			12,74000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		4,99000000	1,25000000	6,24000000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN			9,00000000	9,00000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M		38,75000000	9,69000000	48,44000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M		83,06000000	20,76000000	103,82000000
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	H		6,28000000	1,57000000	7,85000000
11091	ENGATE CROMADO	UN			6,00000000	6,00000000
11092	ENGATE DE PVC	UN			6,00000000	6,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	13,27000000	8,04000000	7,31000000	28,62000000
11101	ESMERIL N.36	UN		17,12000000		17,12000000
11102	ESMERIL N.60	UN		8,56000000		8,56000000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN		26,40000000	6,60000000	33,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			3,00000000	3,00000000
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1.50)MM2	M		10,98000000	2,75000000	13,73000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M		3,23000000	32,65000000	35,88000000
11181	FITA ISOLANTE	M		82,28000000	20,57000000	102,85000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			1,61000000	1,61000000
11222	GRADE DE FERRO	M2			15,72000000	15,72000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H		85,59000000		85,59000000
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN		1,60000000	0,40000000	2,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		26,40000000	6,60000000	33,00000000
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		2,40000000	0,60000000	3,00000000
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN		6,00000000	6,00000000	12,00000000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN		3,00000000	3,00000000	6,00000000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN		4,50000000	4,50000000	9,00000000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M		427,95000000		427,95000000
11328	LADRILHISTA	H		91,28000000	68,06000000	159,34000000
11346	LIXA PARA FERRO	UN			10,00000000	10,00000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		6,77000000	265,69000000	272,46000000
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN		33,60000000	8,40000000	42,00000000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN		52,80000000	13,20000000	66,00000000
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN		9,00000000	9,00000000	18,00000000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN		4,50000000	4,50000000	9,00000000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			35,59000000	35,59000000
11489	LÍQUIDO SELADOR IF	L	14,06000000			14,06000000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			14,44000000	14,44000000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG			5,57000000	5,57000000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			162,96000000	162,96000000

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																			
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>57,76%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	57,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																		

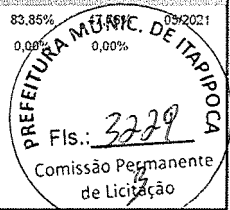


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			6.66000000	6,66000000
I1530	MONTADOR	H			14.63000000	14,63000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			6.00000000	6,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			34.92000000	34,92000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	13.86000000		1.84000000	15,70000000
I1605	PEDRISCO	M3	2.38000000	9.52000000		11,90000000
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			16.12000000	16,12000000
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG			5.67000000	5,67000000
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG			10.32000000	10,32000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	67.68000000	89.09000000		156,77000000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			0.94000000	0,94000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			1.00000000	1,00000000
I1724	PREGO	KG	2.35000000	34.55000000	1.16000000	38,06000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1.99000000	0.88000000		2,87000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	5.19000000	2.46000000		7,65000000
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG		9.29000000		9,29000000
I1784	REBITES	KG		0.39000000		0,39000000
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN		0.50000000	0.50000000	1,00000000
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	UN		0.50000000	0.50000000	1,00000000
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN		0.50000000	0.50000000	1,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		1.007.77000000		1,007,77000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X3CM	M		133.99000000		133,99000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	15.93000000	66.38000000		82,31000000
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		0.39000000		0,39000000
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M		4.52000000		4,52000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L		0.03000000	0.03000000	0,06000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	32.89000000	45.52000000	0.01000000	78,42000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN			17.46000000	17,46000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			3.00000000	3,00000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN		4.50000000	4.50000000	9,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN		3.00000000	3.00000000	6,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN		3.00000000	3.00000000	6,00000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		9.666.03000000		9,666,03000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3.351.33000000	2.347.88000000		5,699,21000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		9.361.83000000	2.387.72000000	11,749,55000000
I2096	TINTA LATEX	L			20.45000000	20,45000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			50.43000000	50,43000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN		3.20000000	0.80000000	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			19.36000000	19,36000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M		0.97000000	0.97000000	1,94000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M		4.41000000	4.41000000	8,82000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M		4.45000000	4.45000000	8,90000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M		30.46000000	30.46000000	60,92000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPUOCA-CE	HORA: 83,85%	MES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	REF: 09/2021	

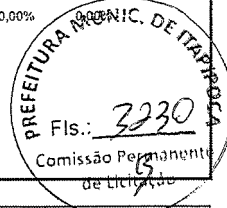


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M		24,28000000	24,28000000	48,56000000
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M		3,10000000	3,10000000	6,20000000
I2207	TUBO AÇO INOX	M			2,46000000	2,46000000
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	9,93000000			9,93000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			12,48000000	12,48000000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			4,44000000	4,44000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			3,00000000	3,00000000
I2293	ZARCÃO	L			4,00000000	4,00000000
I2312	ELETRICISTA	H		193,15000000	48,27000000	241,42000000
I2320	ENCANADOR	H	6,88000000	44,22000000	59,37000000	110,47000000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
I2353	HIDRACOR	KG		11,84000000		11,84000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		30,96000000		30,96000000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M			1,26000000	1,26000000
I2391	PEDREIRO	H	213,33000000	1,112,44000000	349,93000000	1,675,70000000
I2395	PINTOR	H		11,17000000	283,81000000	294,98000000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN		0,80000000	0,20000000	1,00000000
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	1,76000000			1,76000000
I2543	SERVENTE	H	775,31000000	1,657,10000000	709,89000000	3,142,30000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	7,75000000			7,75000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	8,28000000	8,73000000	0,45000000	17,46000000
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	160,67000000	94,01000000	1,01000000	255,69000000
I2702	JUROS	H	16,36000000	5,93000000	0,05000000	22,34000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	222,75000000	49,48000000	0,53000000	272,76000000
I2706	OLEO DIESEL	L	105,34000000			105,34000000
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	8,28000000	8,73000000	0,45000000	17,46000000
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	7,75000000			7,75000000
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	7,75000000			7,75000000
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H		136,94000000		136,94000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L			26,97000000	26,97000000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN			1,00000000	1,00000000
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN		4,00000000	1,00000000	5,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		49,77000000	49,77000000	99,54000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		16,87000000		16,87000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2		29,76000000	29,76000000	59,52000000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG		397,40000000	397,40000000	794,80000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		382,95000000		382,95000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN			13,53000000	13,53000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2			2,52000000	2,52000000
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			4,36000000	4,36000000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,016,64000000			1,016,64000000
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2		68,44000000		68,44000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M			30,26000000	30,26000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M			14,84000000	14,84000000
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN			3,00000000	3,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS


OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2		47,18000000		47,18000000
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			12,48000000	12,48000000
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	M2			0,70000000	0,70000000
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M			1,74000000	1,74000000
I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG		1,16000000		1,16000000
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2		10,61000000		10,61000000
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M			0,79000000	0,79000000
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			1,00000000	1,00000000
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			3,00000000	3,00000000
I8671	SABONETEIRA METÁLICA	UN			1,00000000	1,00000000
I9041	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			10,70000000	10,70000000
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN			10,70000000	10,70000000
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN			32,09000000	32,09000000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2			40,91000000	40,91000000
PM001-ITA	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS LED DE 18*W	UN		6,40000000	1,60000000	8,00000000
PM002-ITA	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	UN		12,80000000	3,20000000	16,00000000


CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
Engenheiro Civil
CREA- CE 49532 D
PROCURADOR

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	TP 21.06.08/TP: CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%														
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTONIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTE MUNICÍPIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																	

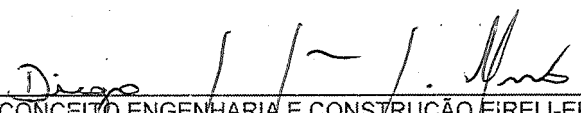
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CRPB (QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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


 CONCEITO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO EIRELI-EPP

DIEGO DE SOUSA MARINHO
 Engenheiro Civil
 CREA- CE 49532 D
 PROCURADOR





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP 21.06.08/TP- CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA ESCOLA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO (ITEM 2)	DATA : 30/09/2021	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06.08/TP - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SANITÁRIOS E UMA SALA PARA BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL NA EEB ANTÔNIO TABOSA BRAGA E NA EEB MANOEL RODRIGUES SOBRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DESTA MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO DISTRITO DESERTO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		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

