

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS-IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,7500	0,2950
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2000	0,6000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,9000	15,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,6700	1,9736
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2900	1,5603
TOTAL MATERIAL:						22,4839
VALOR:						83,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	633,3200	633,3200
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL MATERIAL:					634,7400	
VALOR:					649,58	

11.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850	
VALOR:					10,88	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:					4,7216	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,4400	0,4088
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,4500	0,4980
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,3400	0,1841
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,3500	0,2552
TOTAL MATERIAL:					1,3461	
VALOR:					6,07	

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				0,00%	0,00%
				MES	REF.
					05/2021

13.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,9700	0,6319
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,8300	0,0638
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,3500	0,1476
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,2500	0,5545
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,5200	0,2104
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9134	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994	
VALOR:					2,11	

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615	
VALOR:					45,56	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4350	
VALOR:					26,43	

13.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					319,6050	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:					157,4500	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	<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>0,00%</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%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																			

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,2600	131,1780
TOTAL SERVICOS:					131,1780	
VALOR:					608,23	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7429	
VALOR:					6,15	

14.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7920	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	370,1600	9,2540
TOTAL SERVICOS:					9,2540	
VALOR:					31,05	

15.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2800	0,8021
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8021	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,6200	2,2118
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,2000	3,3088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
TOTAL MATERIAL:					11,5706	
VALOR:					37,79	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA: 25/10/2021	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
			REF.
			05/2021

15.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6880

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:					53,9690

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,7500	2,2125
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9500	1,5950
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3300	3,6330
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7100	1,7355
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3600	3,4000
TOTAL MATERIAL:					37,0650
VALOR:					91,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:					52,6695

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6200	1,2125
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8400	53,7240
TOTAL MATERIAL:					59,4522
VALOR:					112,12

16.1. C0039 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					27,1550

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,9800	1,3470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCAÇÃO DE CAJAZEIRAS- IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,3900	0,7273
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,3700	18,2385
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	70,1000	191,3730
TOTAL MATERIAL:						211,6858
VALOR:						238,84

16.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						65,1720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,9800	2,2450
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,3900	1,1429
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	4,20000000	17,3700	72,9540
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	70,1000	294,4200
TOTAL MATERIAL:						370,7619
VALOR:						435,93

17.1.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,1900	0,4857
TOTAL MATERIAL:						0,4857
VALOR:						29,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0600	2,7426
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3700	0,2685
TOTAL MATERIAL:						3,0111
VALOR:						19,62

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Rubrica 	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
					05/2021

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9700	0,5091
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6700	3,9472
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2900	2,6748
TOTAL MATERIAL:						7,6321
VALOR:						37,66

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.460,8800	3.460,8800
TOTAL MATERIAL:						3.460,8800
VALOR:						3.460,88

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

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.101,0600	2.101,0600
TOTAL MATERIAL:						2.101,0600
VALOR:						2.101,06

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17



[Handwritten signature]

RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
CPF: 091.187.133-00

[Handwritten signature]

FÉED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
(Sócio Administrador)

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	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:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																			

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
TOTAL MATERIAL:						22,2750
VALOR:						22,28

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200	81,0099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:						281,7599
VALOR:						437,26

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	66,6200	81,0099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL MATERIAL:						241,6099
VALOR:						746,21

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

TOTAL MATERIAL:	1,2343
-----------------	--------

VALOR:	1,23
--------	------

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

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

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

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

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
TOTAL MATERIAL:					48,4246	
VALOR:					48,42	

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
TOTAL MATERIAL:					74,3360	
VALOR:					74,34	

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9900	23,4688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9900	2,0858
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9900	35,2032
TOTAL MATERIAL:					157,9678	
VALOR:					157,97	

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
					TOTAL MATERIAL:	61,7849
					VALOR:	61,78

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0400	78,7800
					TOTAL MATERIAL:	78,7800
					VALOR:	78,78

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,7800	78,7800
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9900	33,5407
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9900	2,9442
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9900	37,2675
					TOTAL MATERIAL:	177,8324
					VALOR:	177,83

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,3000
					VALOR:	25,30

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24.50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47.76%
				MES	REF.
				0.00%	0.00%
					05/2021

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
					TOTAL MATERIAL:	55,5757
					VALOR:	55,58

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0400	76,9620
					TOTAL MATERIAL:	76,9620
					VALOR:	76,96

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,9600	76,9600
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9900	27,6098
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9900	2,6659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9900	36,8131
					TOTAL MATERIAL:	169,3488
					VALOR:	169,35

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
					TOTAL MATERIAL:	2,6807
					VALOR:	2,68

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9900	2,4447
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9900	0,2360
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9900	1,3582
					TOTAL MATERIAL:	4,0389
					VALOR:	4,04

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,4500

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

VALOR: 27,45

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
TOTAL MATERIAL:					76,0834	

VALOR: 76,08

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0400	84,8400
TOTAL MATERIAL:					84,8400	

VALOR: 84,84

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,8400	84,8400
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9900	44,2625
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9900	4,3709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9900	55,3281
TOTAL MATERIAL:					216,2515	

VALOR: 216,25

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	


VALOR: 18,74

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900	7,6896
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900	0,8353
TOTAL MATERIAL:					27,2649	

VALOR: 27,26

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%
				05/2021	


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0400
					60,6000
TOTAL MATERIAL:					60,6000
VALOR:					60,60


I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,6000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9900
TOTAL MATERIAL:					96,5158
VALOR:					96,52

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					214,8599
VALOR:					370,16


 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00


 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

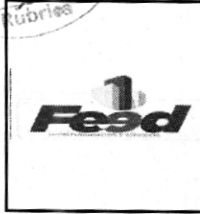
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

[Handwritten signatures and marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.611,55	100,00 % 2.611,55		100,00 % 2.611,55
2	PAREDES E PAINÉIS	16.786,96	100,00 % 16.786,96		100,00 % 16.786,96
3	ESTRUTURAS	181,32	100,00 % 181,32		100,00 % 181,32
4	REVESTIMENTOS	34.206,11	70,00 % 23.944,29	30,00 % 10.261,82	100,00 % 34.206,11
5	COBERTURAS	6.600,93	70,00 % 4.620,66	30,00 % 1.980,27	100,00 % 6.600,93
6	ESQUADRIAS	6.717,86	50,00 % 3.358,94	50,00 % 3.358,92	100,00 % 6.717,86
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.258,42	100,00 % 2.258,42		100,00 % 2.258,42
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.510,49		100,00 % 3.510,49	100,00 % 3.510,49
9	PISOS	10.957,64	40,00 % 4.383,05	60,00 % 6.574,59	100,00 % 10.957,64
10	PINTURAS	14.119,61	30,00 % 4.235,88	70,00 % 9.883,73	100,00 % 14.119,61
11	DIVERSOS	3.200,98		100,00 % 3.200,98	100,00 % 3.200,98
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.928,63	100,00 % 3.928,63		100,00 % 3.928,63
13	MOVIMENTO DE TERRA	10.347,05	100,00 % 10.347,05		100,00 % 10.347,05
14	REVESTIMENTO	432,62	100,00 % 432,62		100,00 % 432,62
15	PAVIMENTAÇÃO	84.411,16		100,00 % 84.411,16	100,00 % 84.411,16
16	FECHAMENTO	36.756,79		100,00 % 36.756,79	100,00 % 36.756,79
17	PINTURA	32.865,22		100,00 % 32.865,22	100,00 % 32.865,22
18	SERVIÇOS FINAIS	7.683,32		100,00 % 7.683,32	100,00 % 7.683,32
		277.576,66	77.089,37	200.487,29	277.576,66
			77.089,37	277.576,66	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

[Handwritten Signature]
 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00

[Handwritten Signature]
 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)

[Handwritten Signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA: 25/10/2021		BDI: 24,50%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	600,68000000	11.813,89000000	12.414,57000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	2,56000000	12,07000000	14,63000000
I0037	AJUDANTE	H	6,93000000	160,85000000	167,78000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,64000000		0,64000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	17,48000000	12,34000000	29,82000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		54,19000000	54,19000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	16,93000000	0,40000000	17,33000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	34,95000000	388,34000000	423,29000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG		17,68000000	17,68000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG		8,00000000	8,00000000
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	10,39000000		10,39000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,16000000		0,16000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,91000000	16,94000000	17,85000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	8,57000000	19,56000000	28,13000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	352,84000000	151,22000000	504,06000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,64000000		0,64000000
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L		25,98000000	25,98000000
I0163	AÇO CA-50	KG	9,20000000		9,20000000
I0169	AÇO CA-60	KG	0,60000000		0,60000000
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I0280	BRITA	M3	0,05000000	22,87000000	22,92000000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	18,90000000	44,10000000	63,00000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	24,50000000	10,50000000	35,00000000
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00000000		2,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	86,68000000	20,82000000	107,50000000
I0498	CARPINTEIRO	H	85,04000000	12,34000000	97,38000000
I0508	CERA	KG	4,29000000	58,41000000	62,70000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000		6,12000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	4,73000000	11,03000000	15,76000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3.057,45000000	21.274,35000000	24.331,80000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,00000000		2,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00000000		4,00000000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,86000000	1,29000000	2,15000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN		3,00000000	3,00000000
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	4,50000000	4,50000000	9,00000000
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M		20,00000000	20,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000		1,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	2,00000000		2,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	8,05000000	37,32000000	45,37000000
I1101	ESMERIL N.36	UN	2,86000000	56,26000000	59,12000000
I1102	ESMERIL N.60	UN	1,43000000	28,13000000	29,56000000
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ		1,00000000	1,00000000
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ		1,00000000	1,00000000
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN		1,00000000	1,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,50000000	0,50000000	1,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	1,14000000	0,49000000	1,63000000

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreeendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS-IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000		0,84000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,92000000	2,14000000	3,06000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	42,91000000	324,19000000	367,10000000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	3,00000000	3,00000000	6,00000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN		4,00000000	4,00000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN		3,00000000	3,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN		1,00000000	1,00000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000		1,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000		2,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000		1,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000		1,00000000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	71,51000000	1,406,42000000	1,477,93000000
I1328	LADRILHISTA	H	218,71000000	102,40000000	321,11000000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000		1,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,78000000	62,83000000	63,61000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	42,95000000	100,26000000	143,21000000
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN		3,00000000	3,00000000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000		2,00000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000		1,00000000
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN		5,00000000	5,00000000
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN		7,00000000	7,00000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	5,28000000	12,31000000	17,59000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	4,91000000	11,46000000	16,37000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	1,02000000	2,38000000	3,40000000
I1530	MONTADOR	H		72,34000000	72,34000000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		2,00000000	2,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000		2,00000000
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	13,65000000	5,85000000	19,50000000
I1582	PARAFUSO N. 12X25MM	UN	18,90000000	44,10000000	63,00000000
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	9,00000000	9,00000000	18,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	21,80000000	21,80000000	43,60000000
I1605	PEDRISCO	M3	0,05000000		0,05000000
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4" TIPO BRASIL	UN		7,00000000	7,00000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	47,79000000		47,79000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,50000000	1,50000000	3,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,00000000		1,00000000
I1724	PREGO	KG	8,58000000	1,29000000	9,87000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000		0,90000000
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN		1,00000000	1,00000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000		1,00000000
I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	UN		3,00000000	3,00000000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	24,50000000	10,50000000	35,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H	6,93000000	16,17000000	23,10000000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000		1,00000000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000		1,00000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	13,90000000	13,90000000	27,80000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000		1,00000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000		1,00000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000		1,00000000
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	M2		213,51000000	213,51000000

(Handwritten signatures and initials)




CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

Feed	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </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:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE																		

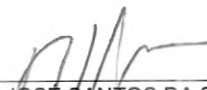
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	381,36000000	163,44000000	544,80000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2.244,25000000		2.244,25000000
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L		8,65000000	8,65000000
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L		109,13000000	109,13000000
I2096	TINTA LATEX	L	6,96000000	16,23000000	23,19000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	7,48000000	17,44000000	24,92000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000		1,00000000
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M		308,76000000	308,76000000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	2,00000000		2,00000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,33000000		0,33000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,50000000		1,50000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,50000000		0,50000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000		1,20000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000		5,00000000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000		1,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000		1,00000000
I2293	ZARCÃO	L	0,75000000	26,16000000	26,91000000
I2312	ELETRICISTA	H		41,19000000	41,19000000
I2320	ENCANADOR	H	16,93000000	0,40000000	17,33000000
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000		1,10000000
I2353	HIDRACOR	KG	31,12000000	72,62000000	103,74000000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10,47000000	4,49000000	14,96000000
I2391	PEDREIRO	H	245,71000000	946,90000000	1.192,61000000
I2395	PINTOR	H	70,46000000	875,15000000	945,61000000
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4,68000000		4,68000000
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000		1,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	2,19000000	5,12000000	7,31000000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000		1,00000000
I2543	SERVENTE	H	934,33000000	1.849,40000000	2.783,73000000
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,66000000		2,66000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,06000000	18,71000000	18,77000000
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	2,66000000		2,66000000
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,33000000		1,33000000
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,33000000		1,33000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	235,75000000	293,23000000	528,98000000
I2702	JUROS	H	21,55000000	18,70000000	40,25000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	192,68000000	154,33000000	347,01000000
I2706	OLEO DIESEL	L	95,49000000		95,49000000
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	0,06000000	18,71000000	18,77000000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	2,08000000		2,08000000
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	2,66000000		2,66000000
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	0,45000000		0,45000000
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H	1,33000000		1,33000000
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	0,19000000		0,19000000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,33000000		1,33000000
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	22,88000000	450,05000000	472,93000000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,33000000		1,33000000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	1,33000000		1,33000000
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,13000000		1,13000000


FEED EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA- ME
 RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 69- CENTRO, 62650-000 - URUBURETAMA - CE
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 FONE: (85) 99640-2535 / E-MAIL: feedempreendimentos@outlook.com
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 42433368

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24.50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. DIA 30	QTD. DIA 60	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,33000000		1,33000000
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN		5,00000000	5,00000000
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	146,34000000	62,72000000	209,06000000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,32000000	1,99000000	3,31000000
I6619	CHAPIM DE GRANITO VERDE MERUOCA	M2	4,27000000	1,83000000	6,10000000
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M		204,00000000	204,00000000
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,98000000	0,98000000	1,96000000
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,70000000	2,70000000	5,40000000
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		4,90000000	4,90000000
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	19,78000000		19,78000000
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	19,78000000		19,78000000
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	118,68000000		118,68000000
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	100,38000000		100,38000000
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,00000000	4,00000000
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN		4,00000000	4,00000000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN		8,00000000	8,00000000


 RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00


 FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)








COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021		BDI : 24,50%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,14
TOTAL		6,94

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (2% de 50%)	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,50%

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

RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
 CREA-CE Nº 6217-D
 RNP Nº 060190137-1
 CPF: 091.187.133-00

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
 CNPJ: 26.956.252/0001-82
 GILVAN DA COSTA FERREIRA
 CPF: 950.300.773-91
 (Sócio Administrador)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	DATA : 25/10/2021	BDI : 24,50%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA COM CONTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	E.M.E.I.F JOZEFA CECI TABOSA BRAGA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS- IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	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



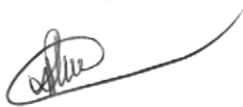


RICARDO JOSÉ SANTOS DA SILVA
CREA-CE Nº 6217-D
RNP Nº 060190137-1
CPF: 091.187.133-00



FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME
CNPJ: 26.956.252/0001-82
GILVAN DA COSTA FERREIRA
CPF: 950.300.773-91
(Sócio Administrador)









CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E. M. E. I. F. JOSEFA CECI TABOSA BRAGA, NA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO:

VALOR GLOBAL:

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E. M. E. I. F. JOSEFA CECI TABOSA BRAGA, NA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, DISTRITO DE MISSI, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

R\$
277.648,72

R\$ 277.648,72 (duzentos e setenta e sete mil seiscientos e quarenta e oito reais setenta e dois centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA



Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

RAZÃO SOCIAL: ELLUS SERVIÇOS LTDA
ENDEREÇO: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos.
CIDADE: Meruoca-Ce.
CNPJ nº 26.723.179.0001-07
TELEFONE: (88) 99497-2259
E-Mail: ellusservicoslt@gmail.com

Meruoca, 22 de outubro de 2021.


Ellus Serviços Ltda
Marcilo Magalhaes do Nascimento
Socio - Administrador
CPF: 660.374.843-68

End.: Rua João Batista de Araújo, nº 255, Distrito de Camilos, Meruoca-CE.
CNPJ nº 26.723.179.0001-07 / Telefone: (88) 99497-2259
E-Mail: ellusservicoslt@gmail.com


OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F. Josefa Cecili Tabosa Braga, Localidade de Cajari, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçubá - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.02

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,50	149,96	36,74	186,70	899,76	220,44	514,09	2.611,79
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOSLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,55	24,50	52,88	12,96	65,84	81,96	20,09	102,05	102,05
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	44,34	24,50	8,81	2,16	10,97	390,64	95,77	486,41	486,41
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	27,95	24,50	24,68	6,05	30,73	689,81	169,09	858,90	858,90
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	2,52	24,50	14,10	3,45	17,55	35,53	8,70	44,23	44,23
PAREDES E PAINÉIS													
2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M; MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	10,40	24,50	104,16	25,52	129,68	1.083,26	265,41	1.348,67	1.348,67
2.2	C4729		SEINFRA	M	49,45	24,50	250,95	61,48	312,43	12.409,48	3.040,18	15.449,66	15.449,66
ESTRUTURAS													
3.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08	24,50	421,39	103,24	524,63	33,71	8,26	41,97	41,97
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,00	24,50	13,99	3,43	17,42	111,92	27,44	139,36	139,36
REVESTIMENTOS													
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,80	24,50	6,15	1,51	7,66	127,92	31,41	159,33	159,33
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	65,14	24,50	32,73	8,02	40,75	2.132,03	522,43	2.654,46	2.654,46
4.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	16,65	24,50	22,23	5,45	27,68	370,13	90,74	460,87	460,87
4.4	C4431	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	190,05	24,50	101,99	24,99	126,98	19.383,20	4.749,35	24.132,55	24.132,55
4.5	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	190,05	24,50	17,74	4,35	22,09	3.371,49	826,71	4.198,20	4.198,20
4.6	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	6,10	24,50	340,15	83,34	423,49	2.074,92	508,37	2.583,29	2.583,29
4.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,01	24,50	9,33	2,29	11,62	28,08	6,90	34,98	34,98
COBERTURAS													
5										5.302,20	1.299,32	6.601,52	6.601,52

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. F. Josefa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajariças, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.02

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	90,80	24,50	44,15	10,82	54,97	4,008,82	982,46	4,991,28
5.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	6,50	24,50	118,55	29,04	147,59	770,58	188,76	959,34
5.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	10,00	24,50	52,28	12,81	65,09	522,80	128,10	650,90
6	ESQUADRIAS									5.399,07	1.322,80	6.721,87
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	24,50	730,89	179,07	909,96	2.192,67	537,21	2.729,88
6.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	9,80	24,50	38,16	9,35	47,51	373,97	91,63	465,60
6.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	3,00	24,50	22,64	5,55	28,19	67,92	16,65	84,57
6.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	24,50	126,93	31,10	158,03	126,93	31,10	158,03
6.5	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,40	24,50	488,44	119,67	608,11	2.637,58	646,21	3.283,79
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									1.814,71	444,60	2.259,31
7.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	24,50	573,26	140,45	713,71	573,26	140,45	713,71
7.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	24,50	448,86	109,97	558,83	448,86	109,97	558,83
7.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	24,50	149,60	36,65	186,25	299,20	73,30	372,50
7.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	24,50	45,36	11,11	56,47	45,36	11,11	56,47
7.5	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,50	41,86	10,26	52,12	41,86	10,26	52,12
7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	24,50	213,50	52,31	265,81	213,50	52,31	265,81
7.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	24,50	192,67	47,20	239,87	192,67	47,20	239,87
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2.820,57	690,50	3.511,07
8.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	7,00	24,50	45,02	11,03	56,05	315,14	77,21	392,35
8.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	24,50	104,20	25,53	129,73	312,60	76,59	389,19
8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	24,50	14,72	3,61	18,33	73,60	18,05	91,65
8.4	C2104	REATOR AEP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,00	24,50	39,98	9,80	49,78	119,94	29,40	149,34
8.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	24,50	6,01	1,47	7,48	1.202,00	294,00	1.496,00
8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	24,50	15,39	3,77	19,16	61,56	15,08	76,64

OBRA: Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F. Josefa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajubas, Distrito de Missil, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.02

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.7	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	24,50	47,92	11,74	59,66	143,76	35,22	178,98
8.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	24,50	23,66	5,80	29,46	94,64	23,20	117,84
8.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,50	27,14	6,65	33,79	27,14	6,65	33,79
8.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	24,50	69,07	16,92	85,99	69,07	16,92	85,99
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,50	20,64	5,06	25,70	61,92	15,18	77,10
8.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,00	24,50	15,12	3,70	18,82	302,40	74,00	376,40
8.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	24,50	7,36	1,80	9,16	36,80	9,00	45,80
9		PISOS								8.801,94		10.958,48
9.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	7,60	24,50	42,88	10,51	53,39	325,89	79,87	405,76
9.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,01	24,50	105,71	25,90	131,61	318,19	77,96	396,15
9.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	71,51	24,50	114,08	27,95	142,03	8.157,86	1.998,71	10.156,57
10		PINTURAS								11.342,83		14.120,20
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	136,40	24,50	19,31	4,73	24,04	2.633,88	645,18	3.279,06
10.2	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	16,24	24,50	6,74	1,65	8,39	109,46	26,79	136,25
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	146,57	24,50	20,70	5,07	25,77	3.034,00	743,11	3.777,11
10.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	7,56	24,50	16,62	4,07	20,69	125,65	30,77	156,42
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	24,50	20,65	5,06	25,71	485,69	119,01	604,70
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,71	24,50	37,67	9,23	46,90	328,11	80,39	408,50
10.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	296,40	24,50	9,69	2,37	12,06	2.872,12	702,46	3.574,58
10.8	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	21,00	24,50	83,52	20,46	103,98	1.753,92	429,66	2.183,58
11		DIVERSOS								2.570,89		3.201,54
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	24,50	650,03	159,26	809,29	650,03	159,26	809,29
11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	176,55	24,50	10,88	2,67	13,55	1.920,86	471,39	2.392,25
12		SERVIÇOS PRELIMINARES								3.154,34		3.928,63

CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F. Joséfa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajupiras, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária da Educação.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.02

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
18.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	24,50	3.463,33	848,52	4.311,85	3.463,33	848,52	4.311,85
18.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	24,50	2.102,55	515,12	2.617,67	2.102,55	515,12	2.617,67
18.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,66	24,50	1,17	0,29	1,46	608,00	150,70	758,70
VALOR TOTAL:										277.648,72		

Duzentos e Setenta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Oito reais e Setenta e Dois centavos

Francisco Marcelino do Nascimento
FRANCISCO MARCELINO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51.506-DICE
 RNP 0612308928



[Handwritten signature]