



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 26,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
 FLs 1700

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizete Bastos Lira
 Administrador

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Ezequiel Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D 1 PMP 080152265-4

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL, BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL, BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,89%	MES	17,76%	REF.	08/2021
LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição			PROFRIA		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE										

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material						118,7568

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000

VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,73
VALOR ENCARGOS (83,89%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR UNITÁRIO:	147,86
VALOR BDI (25,00%):	36,97
VALOR COM BDI:	184,83

1.2. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83,89%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR UNITÁRIO:	6,22
VALOR BDI (25,00%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,78

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

Mão de Obra		FONTE	UND	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 Mão de Obra						21,7920

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	367,1200	9,1780
TOTAL Serviço						9,1780

VALOR:	30,97
VALOR SEM ENCARGOS:	14,92
VALOR ENCARGOS (83,89%):	16,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/03/2022	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTES:	SEINFRA	VERBA	HORA	MED	REF.
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR COM ENCARGOS:	30,97
VALOR UNITÁRIO:	30,97
VALOR BDI (25,00%):	7,74
VALOR COM BDI:	38,71

2.2. C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,60000000	0,4348
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	115,2022
TOTAL Material:					116,2368

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	15,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					35,9773

VALOR:	152,61
VALOR SEM ENCARGOS:	130,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,73
VALOR COM ENCARGOS:	152,61
VALOR UNITÁRIO:	152,61
VALOR BDI (25,00%):	38,15
VALOR COM BDI:	190,76

3.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	85,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5432
TOTAL Material:					5,5818

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525


VALOR:	44,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,21
VALOR UNITÁRIO:	44,21
VALOR BDI (25,00%):	11,05
VALOR COM BDI:	55,26

[Handwritten signatures]

4.1. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten initials and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ - CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ - CE	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF:	06/2021		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4183	31,4183
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5498	25,5498
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,2583	101,2583
TOTAL Material:						189,1306

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	264,21
VALOR SEM ENCARGOS:	218,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	264,21
VALOR UNITÁRIO:	264,21
VALOR BDI (25,00%):	66,05
VALOR COM BDI:	330,26

4.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5015	111,5015
TOTAL Material:					111,5015	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					22,5240	

VALOR:	134,03
VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	134,03
VALOR UNITÁRIO:	134,03
VALOR BDI (25,00%):	33,51
VALOR COM BDI:	167,54

4.3. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9647	49,9647
TOTAL Material:					49,9647	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,20%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE				

VALOR:	83,75
VALOR SEM ENCARGOS:	63,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,75
VALOR UNITÁRIO:	83,75
VALOR BDI (25,00%):	20,94
VALOR COM BDI:	104,69

4.4. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1086 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8279	7,8279
TOTAL Material					7,8279

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,7700	3,3540
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR:	15,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	15,34
VALOR UNITÁRIO:	15,34
VALOR BDI (25,00%):	3,84
VALOR COM BDI:	19,18

4.5. C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5723	0,5723
TOTAL Material					0,5723

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	16,7700	0,3354
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:					0,7508

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR UNITÁRIO:	1,32
VALOR BDI (25,00%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,65

4.6. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ - CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBÉ-CE	HORA:	83,25%	MES:	11/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	REF.:	05/2021

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0977	10,0977
TOTAL Material:					10,0977	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					15,0160	

VALOR:	25,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	25,11
VALOR UNITÁRIO:	25,11
VALOR BDI (25,00%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,39

4.7. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8315	3,8315
TOTAL Material:					3,8315	


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294	

VALOR:	7,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,96
VALOR UNITÁRIO:	7,96
VALOR BDI (25,00%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,95

4.8. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL Material:					329,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.COM DESONER.ÇÃO
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			MES:	47,80%
					REF:	80/2021

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2.40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:						123,5080
VALOR:						453,31
VALOR SEM ENCARGOS:						376,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						76,36
VALOR COM ENCARGOS:						453,31
VALOR UNITÁRIO:						453,31
VALOR BDI (25,00%):						113,33
VALOR COM BDI:						566,64

5.1. C 1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	23,8523	5,9631
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2768	0,4221
TOTAL Material:						6,3852

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050


VALOR:		22,99
VALOR SEM ENCARGOS:		12,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):		10,28
VALOR COM ENCARGOS:		22,99
VALOR UNITÁRIO:		22,99
VALOR BDI (25,00%):		5,75
VALOR COM BDI:		28,74

5.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6393	2,4590
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,5527	2,8882
11511	MASSA ACRÍLICO PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,6396	3,7093
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,9204	3,8761
11890	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	38,7127	3,0970
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,3060	16,9071
TOTAL Material:						32,9367

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra:						78,8340

VALOR:		111,77
VALOR SEM ENCARGOS:		63,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENHEIRAÇÃO	83,85% 11/2021
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			

VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,99
VALOR COM ENCARGOS:	111,77
VALOR UNITÁRIO:	111,77
VALOR BDI (25.00%):	27,94
VALOR COM BDI:	139,71

5.3. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 18MM	M	2,00000000	0,2231	0,4462
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	0,05000000	23,8523	1,1926
TOTAL Material					1,6388

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	15,7700
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				11,8620


VALOR:	13,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR UNITÁRIO:	13,30
VALOR BDI (25.00%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,63

5.4. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	51,4391	6,7900
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	38,7127	1,2775
TOTAL Material					8,5183

Mão de Obra	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	16,7700
12395	PINTOR	H	0,08000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra				2,3324

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR UNITÁRIO:	10,85
VALOR BDI (25.00%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	COEFA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	REF:	05/2021	MES:	47,76%

5.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,6743	0,5503
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,2403	4,2603
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
TOTAL Material					5,2674	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra					3,8740	

VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR UNITÁRIO:	9,14
VALOR BDI (25,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,43

5.6. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1155	0,3347
TOTAL Material					0,3347	


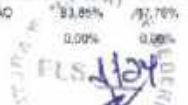
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra					4,1540	

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR UNITÁRIO:	4,49
VALOR BDI (25,00%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,6743	0,8337
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5335	0,1334
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,3527	1,3863
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,8523	4,0549
TOTAL Material					6,4083	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
						

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	14,1775

VALOR:	20,59
VALOR SEM ENCARGOS:	11,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,59
VALOR UNITÁRIO:	20,59
VALOR BDI (25,00%):	5,15
VALOR COM BDI:	25,74

C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,6355	7,9850
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5335	0,5335
					TOTAL Material	8,5185

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	7,1726

VALOR:	15,69
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	15,69
VALOR UNITÁRIO:	15,69
VALOR BDI (25,00%):	3,92
VALOR COM BDI:	19,61

5.9. C 1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,6743	0,5002
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,2403	3,8784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6383	0,4918
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,8926	2,6283
					TOTAL Material	7,4987

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8160
					TOTAL Mão de Obra:	30,2320

VALOR:	37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	19,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	SEINFRA	027-1 COM DILSONERAÇÃO	93,85%	14,75%	05/2021
LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE					

VALOR COM ENCARGOS:	37,53
VALOR UNITÁRIO:	37,53
VALOR BDI (25,00%):	9,38
VALOR COM BDI:	46,91

6.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7654	5,2962
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2619	0,7857
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM. E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,4120	42,2532
TOTAL Material:					48,3351	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	


VALOR:	59,60
VALOR SEM ENCARGOS:	52,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,60
VALOR UNITÁRIO:	59,60
VALOR BDI (25,00%):	14,90
VALOR COM BDI:	74,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5446	21,1809
I1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0738	1,3568
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5413	2,2617
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,8788	2,7952
TOTAL Material:					27,5744	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:					44,5080	

VALOR:	72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	45,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR UNITÁRIO:	72,08
VALOR BDI (25,00%):	18,02
VALOR COM BDI:	90,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição	627.1 COM DESONERACÃO	30,85%	47,70%	60/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.401,2662	3.401,2662

TOTAL Material: 3.401,2662

VALOR:	3.401,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.401,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.401,27
VALOR UNITÁRIO:	3.401,27
VALOR BDI (25,00%):	850,32
VALOR COM BDI:	4.251,59

7.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.834,8035	1.834,8035
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.223,0536	1.223,0536

TOTAL Material: 3.057,8571

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	330,9200	28,6246

TOTAL Serviço: 28,6246


VALOR:	3.086,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3.079,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	3.086,48
VALOR UNITÁRIO:	3.086,48
VALOR BDI (25,00%):	771,62
VALOR COM BDI:	3.858,10

7.3. 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 (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.064,8681	2.064,8681

TOTAL Material: 2.064,8681

VALOR:	2.064,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.064,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL BETESDA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BOQUEIRÃO DO CESÁRIO BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE		MES:	17,38%	REF:

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.064,87
VALOR UNITÁRIO:	2.064,87
VALOR BDI (25,00%):	516,22
VALOR COM BDI:	2.581,09

7.4. COM-13839475 - COLOCAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5X5)CM E PINTURA DE TUBOS DO ALAMBRADO EXISTENTE. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,75	0,19
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,22	0,19
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40700000	3,40	1,38
1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,64	0,71
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,39	10,39
TOTAL Material:					12,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,55	6,53
TOTAL Mão de Obra:					6,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,54	1,25
TOTAL Serviço:					1,25

VALOR:	20,64
VALOR SEM ENCARGOS:	15,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR UNITÁRIO:	20,64
VALOR BDI (25,00%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,80

8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR BDI (25,00%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,60

À
Prefeitura Municipal de Beberibe
Rua João Tomaz Ferreira, Nº 42
Centro – Beberibe - Ceará


Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº 2022.06.28.002-CP-SME**
Objeto: REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ.

DATA: 10/08/2022 – ÀS 09:00 HS.

EMEF DESEMBARGADOR
PEDRO DE QUEIROZ


R\$ 213.275,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.112,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	147,86	36,97	184,83	554,49
1.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	328,81	6,22	1,56	7,78	2.558,14
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA								9.156,18
2.1	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	246,20	29,75	7,44	37,19	9.156,18
3	ESTRUTURA METÁLICA								17.768,88
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	90,00	147,28	36,82	184,10	16.569,00
3.2	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3")	SEINFRA	M	6,29	152,61	38,15	190,76	1.199,88
4	PISO								138,15
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,50	44,21	11,05	55,26	138,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								20.535,53
5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	264,21	66,05	330,26	330,26
5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	134,03	33,51	167,54	167,54
5.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	11,00	83,75	20,94	104,69	1.151,59
5.4	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	250,00	15,34	3,84	19,18	4.795,00
5.5	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	50,00	1,32	0,33	1,65	82,50
5.6	D0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	6,00	25,11	6,28	31,39	188,34
5.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00	7,96	1,99	9,95	2.487,50
5.8	C4810	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM.	SEINFRA	UN	20,00	453,31	113,33	566,64	11.332,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	INDICAÇÃO:	53,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	DATA REF.:	05/2021
					0,00%	0,00%

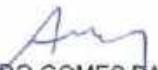
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C4810	FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92							
6	PINTURA								125.048,19
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	590,29	22,99	5,75	28,74	16.964,93
6.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	853,25	111,77	27,94	139,71	91.265,56
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	316,00	13,30	3,33	16,63	5.255,08
6.4	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	350,00	10,85	2,71	13,56	4.746,00
6.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	596,38	9,14	2,29	11,43	6.816,62
7	COBERTA								25.193,45
7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	252,30	59,60	14,90	74,50	18.796,35
7.2	C0691	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	71,00	72,08	18,02	90,10	6.397,10
8	EQUIPAMENTOS								10.690,78
8.1	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	3.401,27	850,32	4.251,59	4.251,59
8.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.086,48	771,62	3.858,10	3.858,10
8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.064,87	516,22	2.581,09	2.581,09
9	SERVIÇOS DIVERSOS								1.632,00
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	10,88	2,72	13,60	1.632,00
VALOR TOTAL:								213.275,79	


PLANILHA ORÇAMENTÁ.

	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA : 10/08/2022 BDI : 25,00%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

Duzentos e Treze Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/09/2022	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE:	VERSÃO:	REF:		
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	ESCALA:	02:1 COM DEBONDEIRÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46	3.112,63	75,00	2.334,47	25,00	778,16	0,00	0,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	4,29	9.156,18	100,00	9.156,18	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ESTRUTURA METÁLICA	8,33	17.768,88	25,00	4.442,22	50,00	8.884,44	25,00	4.442,22
4	PISO	0,06	138,15	0,00	0,00	50,00	69,08	50,00	69,07
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,63	20.535,53	25,00	5.133,88	50,00	10.267,77	25,00	5.133,88
6	PINTURA	58,63	125.048,19	0,00	0,00	50,00	62.524,10	50,00	62.524,09
7	COBERTA	11,81	25.193,45	0,00	0,00	25,00	6.298,36	75,00	18.895,09
8	EQUIPAMENTOS	5,01	10.690,78	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	10.690,78
9	SERVIÇOS DIVERSOS	0,77	1.632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.632,00
213.275,79				9,88	21.066,75	41,65	88.821,91	48,48	103.387,13
				9,88	21.066,75	51,52	109.888,66	100,00	213.275,79

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,46	3.112,63	100,00	3.112,63
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	4,29	9.156,18	100,00	9.156,18
3	ESTRUTURA METÁLICA	8,33	17.768,88	100,00	17.768,88
4	PISO	0,06	138,15	100,00	138,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,63	20.535,53	100,00	20.535,53
6	PINTURA	58,63	125.048,19	100,00	125.048,19
7	COBERTA	11,81	25.193,45	100,00	25.193,45
8	EQUIPAMENTOS	5,01	10.690,78	100,00	10.690,78
9	SERVIÇOS DIVERSOS	0,77	1.632,00	100,00	1.632,00
213.275,79					213.275,79


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-8


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,30%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ	FONTE:	SEINFRA	VERGÃO	(27,1) COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	Concepção:	PROPRIA	HORA	03,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			MES	47,76%
				REF.	69,26%	
					0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00
1.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	328,81
2		DEMOLIÇÃO E RETIRADA			
2.1	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	246,20
3		ESTRUTURA METÁLICA			
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	60,00
3.2	C2564	TUBO AÇO GALV. C/ DU S/COSTURA D=80mm (3")	SEINFRA	M	6,29
4		PISO			
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,50
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 256X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00
5.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	11,00
5.4	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	250,00
5.5	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSA D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	50,00
5.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	6,00
5.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PF) 3x2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00
5.8	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00
6		PINTURA			
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	590,29
6.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	653,25
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	319,00
6.4	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	350,00
6.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	506,38
7		COBERTA			
7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	252,30
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 29 DESENVÓLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	71,00
8		EQUIPAMENTOS			

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Eliane Bezerra Lira
 Antônio Bezerra Gomes Bastos

CONSTRUTORA IMPACTO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA: 13/05/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESCHEIRAÇÃO	03,00% 41,70% 09/2021
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	Condição de	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE
8.1	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
8.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00
8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.271-D / RNP 060152865-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos LVA
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SE N FRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.	SE N FRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.														
	SE N FRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE																		


 FLS 1142
 B

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,36
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,27
TOTAL		5,63
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	1,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,55

BDI = 25,00%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-5


 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	PONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	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	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


Antonio Evélido Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREN-CE 10.270-D | RNF 080152865-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

Elizeu Bastos Lima
Administrador



FLS 2749

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	HORA:	83,85%	MES:	87,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PROFREA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material:						116,7568

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR UNITARIO:	147,86
VALOR BDI (25,00%):	36,97
VALOR COM BDI:	184,83

1.2. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR UNITARIO:	6,22
VALOR BDI (25,00%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,78

2.1. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,4300	6,4290
TOTAL Mão de Obra:						29,7540

VALOR:	29,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,75
VALOR UNITARIO:	29,75

[Handwritten signatures and marks]

1150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	Fonte:	SEINFRA	VERBA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	Fonte:	SEINFRA	VERBA:	PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Coeficiente:	93,81%	HORA:	17,76%	REF:

VALOR BDI (25,00%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,19

3.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,1683	80,1416
TOTAL Material:					80,1416	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,85000000	18,7700	27,8705
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:					67,1335	

VALOR:	147,28
VALOR SEM ENCARGOS:	106,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	40,84
VALOR COM ENCARGOS:	147,28
VALOR UNITÁRIO:	147,28
VALOR BDI (25,00%):	36,82
VALOR COM BDI:	184,10

3.2. C2564 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=80mm (3") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,60000000	0,2716	0,4346
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	115,0517	116,2022
TOTAL Material:					116,6368	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	16,7700	16,2669
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97000000	20,3200	19,7104
TOTAL Mão de Obra:					35,9773	


VALOR:	152,61
VALOR SEM ENCARGOS:	130,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,73
VALOR COM ENCARGOS:	152,61
VALOR UNITÁRIO:	152,61
VALOR BDI (25,00%):	38,15
VALOR COM BDI:	190,76

4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	65,4750	1,5910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5432	3,9708

[Handwritten signatures and initials]

1151
 PLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DEBONERVAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	6,6618
----------------	--------

Mão de Obra	Fonte	UND	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 Mão de Obra					38,6525

VALOR:	44,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,21
VALOR UNITÁRIO:	44,21
VALOR BDI (25.00%):	11,05
VALOR COM BDI:	55,26

5.1. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4183	31,4183
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5498	25,5498
11755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,2583	101,2583
TOTAL Material					189,1308

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra					75,0800

VALOR:	264,21
VALOR SEM ENCARGOS:	218,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	264,21
VALOR UNITÁRIO:	264,21
VALOR BDI (25.00%):	66,05
VALOR COM BDI:	330,26


5.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5015	111,5015
TOTAL Material					111,5015

Mão de Obra	Fonte	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra					22,5240

[Handwritten signatures and marks]

1152

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERVAÇÃO
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	HORA:	63,20%	MES:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF:	09/2021		

VALOR:	134,03
VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	134,03
VALOR UNITÁRIO:	134,03
VALOR BDI (25,00%):	33,51
VALOR COM BDI:	167,54

5.3. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9647	49,9647
TOTAL Material					49,9647

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	16,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860

VALOR:	83,75
VALOR SEM ENCARGOS:	63,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,75
VALOR UNITÁRIO:	83,75
VALOR BDI (25,00%):	20,94
VALOR COM BDI:	104,69

5.4. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11088 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8279	7,8279
TOTAL Material					7,8279

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR:	15,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	15,34
VALOR UNITÁRIO:	15,34
VALOR BDI (25,00%):	3,84
VALOR COM BDI:	19,18

5.5. C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

[Handwritten signatures and initials]

1159
FLS.
15/08/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERIAÇÃO	HORA	83,85%	MEZ	47,70%	REF.	65/2021
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	0,00%					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE										

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5723	0,5723
TOTAL Material:						0,5723

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	16,7700	0,3354
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:						0,7508

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR UNITARIO:	1,32
VALOR BDI (25,00%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,65

5.6. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837	CONDULETE DE PVC DE 1", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0977	10,0977
TOTAL Material:						10,0977

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						15,0160

VALOR:	25,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	25,11
VALOR UNITARIO:	25,11
VALOR BDI (25,00%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,39

5.7. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8315	3,8315
TOTAL Material:						3,8315

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	7,96
--------	------

[Handwritten signatures and initials]

1754
 15/08/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEDUÇÃO
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	HORA: Concessão	MES: PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	REF.: 012321	PREF.: 6,00% 8,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,96
VALOR UNITÁRIO:	7,96
VALOR BDI (25,00%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,95

5.8. C4810 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL Material:						329,8000

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200
TOTAL Mão de Obra:						123,5080

VALOR:	453,31
VALOR SEM ENCARGOS:	376,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	76,36
VALOR COM ENCARGOS:	453,31
VALOR UNITÁRIO:	453,31
VALOR BDI (25,00%):	113,33
VALOR COM BDI:	566,64

6.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,8523	5,9631
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,03000000	5,2768	0,4221
TOTAL Material:						6,3852

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050

VALOR:	22,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR UNITÁRIO:	22,99

FLS. 415
8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/03/2022		BDI: 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<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 DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	06/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%	06/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE																			

VALOR BDI (25,00%):	5,75
VALOR COM BDI:	28,74

6.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6393	2,4590
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,5527	2,8882
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,6366	3,7093
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,9204	3,8761
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,09000000	38,7127	3,0970
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,3060	15,9071
TOTAL Material					32,9367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra					78,8340

VALOR:	111,77
VALOR SEM ENCARGOS:	63,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,99
VALOR COM ENCARGOS:	111,77
VALOR UNITÁRIO:	111,77
VALOR BDI (25,00%):	27,94
VALOR COM BDI:	139,71

6.3. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,2231	0,4462
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	23,8523	1,1926
TOTAL Material					1,8388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					11,6620

VALOR:	13,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR UNITÁRIO:	13,30
VALOR BDI (25,00%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,63

[Handwritten signatures and marks]

1756
FLS. 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE																			

6.4. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
11735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,4391	6,7900
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,7127	1,2775
TOTAL Material:					8,5183

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					2,3324

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR UNITÁRIO:	10,85
VALOR BDI (25,00%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,56

6.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,6743	0,5503
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,2403	4,2663
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
TOTAL Material:					5,2674

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					3,8740

VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR UNITÁRIO:	9,14
VALOR BDI (25,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,43

7.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7654	5,2962
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2619	0,7857

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027,1 COM OCBONEVAÇÃO	83,81%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF: 06/2021

19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,4120	42,2532
TOTAL Material:						48,3381

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620

VALOR:	59,60
VALOR SEM ENCARGOS:	52,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,60
VALOR UNITÁRIO:	59,60
VALOR BDI (25,00%):	14,90
VALOR COM BDI:	74,50

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5446	21,1609
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	15,0738	1,3568
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5413	2,2617
11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,8788	2,7952
TOTAL Material:						27,5744

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080

VALOR:	72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	45,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR UNITÁRIO:	72,08
VALOR BDI (25,00%):	18,02
VALOR COM BDI:	90,10

8.1. 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 SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	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 SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.401,2662	3.401,2662
TOTAL Material:						3.401,2662

VALOR:	3.401,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.401,27

1758

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE
LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE

DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DEBONEIRAÇÃO	83,85%	17,70%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.401,27
VALOR UNITÁRIO:	3.401,27
VALOR BDI (25,00%):	850,32
VALOR COM BDI:	4.251,59

8.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.834,8035	1.834,8035
I1911	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.223,0536	1.223,0536
TOTAL Material					3.057,8571

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	SEINFRA	M3	0,08650000	330,9200	28,6246
TOTAL Serviço					28,6246

VALOR:	3.086,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3.079,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	3.086,48
VALOR UNITÁRIO:	3.086,48
VALOR BDI (25,00%):	771,62
VALOR COM BDI:	3.858,10

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 (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.064,8681	2.064,8681
TOTAL Material					2.064,8681

VALOR:	2.064,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.064,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.064,87
VALOR UNITÁRIO:	2.064,87
VALOR BDI (25,00%):	516,22
VALOR COM BDI:	2.581,09

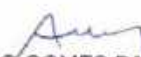
9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA EMEF DESEMBARGADOR PEDRO DE QUEIROZ, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:		
	LOCAL:	CENTRO - SEDE - BEBERIBE-CE	SINTRA	02/1 COM ULSONORAÇÃO	83,81%	47,70%	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Concepção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Não de Obris:						10,8860

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (33,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR BDI (25,00%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,60


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 080152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

À
Prefeitura Municipal de Beberibe
Rua João Tomaz Ferreira, N° 42
Centro - Beberibe - Ceará


Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA - N° 2022.06.28.002-CP-SME**
Objeto: REFORMA DE QUADRAS POLIESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE - CEARÁ.

DATA: 10/08/2022 - ÀS 09:00 HS.

ESCOLA MUNICIPAL RAUL
BARBOSA

R\$ 204.635,90


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA :	10/08/2022	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	DATA REF.:	05/2021	Composições:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.995,50
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	147,86	36,97	184,83	554,49
1.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	185,22	6,22	1,56	7,78	1.441,01
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA								847,93
2.1	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	22,80	29,75	7,44	37,19	847,93
3	ESTRUTURA METÁLICA								5.835,97
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	31,70	147,28	36,82	184,10	5.835,97
4	PISO								138,15
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,50	44,21	11,05	55,26	138,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								20.535,53
5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	264,21	66,05	330,26	330,26
5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	134,03	33,51	167,54	167,54
5.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	11,00	83,75	20,94	104,69	1.151,59
5.4	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	250,00	15,34	3,84	19,18	4.795,00
5.5	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	50,00	1,32	0,33	1,65	82,50
5.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	6,00	25,11	6,28	31,39	188,34
5.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00	7,96	1,99	9,95	2.487,50
5.8	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	453,31	113,33	566,64	11.332,80




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA :	10/08/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:	DATA REF.:
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composições:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	PINTURA								139.005,49
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	472,21	22,99	5,75	28,74	13.571,32
6.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	632,00	111,77	27,94	139,71	88.296,72
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	318,00	13,30	3,33	16,63	5.255,08
6.4	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.117,20	10,85	2,71	13,56	15.149,23
6.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.375,62	9,14	2,29	11,43	15.723,34
6.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	180,00	4,49	1,12	5,61	1.009,80
7	COBERTA								9.310,47
7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	19,80	59,60	14,90	74,50	1.475,10
7.2	C0651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00	72,08	18,02	90,10	6.847,60
7.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	109,75	27,44	137,19	987,77
8	EQUIPAMENTOS								25.334,86
8.1	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	3.401,27	850,32	4.251,59	4.251,59
8.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.086,48	771,62	3.858,10	3.858,10
8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.054,87	516,22	2.581,09	2.581,09
8.4	GOM-13830475	COLOCAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5X5)CM E PINTURA DE TUBOS DO ALAMBRADO EXISTENTE.	Composições Próprias	M2	567,60	20,64	5,16	25,80	14.844,08
9	SERVIÇOS DIVERSOS								1.632,00

PLANILHA ORÇAMENTÁ

	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA :	10/08/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00	10,88	2,72	13,60	1.632,00
VALOR TOTAL:									204.635,90
Duzentos e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Cinco reais e Noventa centavos									


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-8


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

FLS 1768

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERATION	03,05% 47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,96	1.995,50	75,00	1.496,63	25,00	498,87	0,00	0,00
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	0,41	847,93	100,00	847,93	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ESTRUTURA METÁLICA	2,85	5.835,97	25,00	1.458,99	50,00	2.917,99	25,00	1.458,99
4	PISO	0,07	138,15	0,00	0,00	50,00	69,08	50,00	69,07
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,04	20.535,53	25,00	5.133,88	50,00	10.267,77	25,00	5.133,88
6	PINTURA	67,93	139.005,49	0,00	0,00	50,00	69.502,75	50,00	69.502,74
7	COBERTA	4,55	9.310,47	0,00	0,00	25,00	2.327,62	75,00	6.982,85
8	EQUIPAMENTOS	12,38	25.334,86	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	25.334,86
9	SERVIÇOS DIVERSOS	0,80	1.632,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.632,00
204.635,90				4,37	8.937,43	41,82	85.584,08	53,81	110.114,39
				4,37	8.937,43	46,19	94.521,51	100,00	204.635,90

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,96	1.995,50	100,00	1.995,50
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	0,41	847,93	100,00	847,93
3	ESTRUTURA METÁLICA	2,85	5.835,97	100,00	5.835,97
4	PISO	0,07	138,15	100,00	138,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,04	20.535,53	100,00	20.535,53
6	PINTURA	67,93	139.005,49	100,00	139.005,49
7	COBERTA	4,55	9.310,47	100,00	9.310,47
8	EQUIPAMENTOS	12,38	25.334,86	100,00	25.334,86
9	SERVIÇOS DIVERSOS	0,80	1.632,00	100,00	1.632,00
			204.635,90		204.635,90


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-8


 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI
 ELÍZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

P

AB

X

FLS 1965

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA	FONTE:	SEINFRA	VERBA: 0715 DOM DEDICADAÇÃO
	LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	HORA: 0,00% UBS: 0,00% REF: 05021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00
1.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	185,22
2	DEMOLIÇÃO E RETIRADA				
2.1	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	22,80
3	ESTRUTURA METÁLICA				
3.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	31,70
4	PISO				
4.1	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2,50
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 256X315X135mm, CABARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
5.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00
5.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	11,00
5.4	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	250,00
5.5	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	50,00
5.6	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	6,00
5.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	260,00
5.8	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00
6	PINTURA				
6.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	472,21
6.2	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	532,00
6.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	316,00
6.4	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.117,20
6.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.375,62
6.6	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃDS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	180,00
7	COBERTA				
7.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	19,80
7.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	76,00
7.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20
8	EQUIPAMENTOS				

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Flávia Bastos Lira
 Administradora

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 REA-CE Nº 27910 / RNP 060152855-5

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA:	10/08/2022	
	DESCRÇÃO:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composõe	PROPRIA	HORA MEZ REF
				000%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE
8.1	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00
8.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00
8.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00
8.4	COM-13839475	COLOCAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5X5)CM E PINTURA DE TUBOS DO ALAMBRADO EXISTENTE.	Composições Próprias	M2	567,50
9	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,00

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152855-0

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/09/2022		BDI: 25,00%														
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VENHÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERATAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,75%</td> <td>01/2001</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VENHÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERATAÇÃO	83,89%	47,75%	01/2001	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VENHÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027,1 COM DESONERATAÇÃO	83,89%	47,75%	01/2001															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE																		


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,35
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63

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

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	1,40
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6



 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027: COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS 1768
 17/08/2022

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	0,80	0,80
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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Construtora Impacto Consult. e Serviços Eireli

 Antonio Evaldo Gomes Diniz
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-0 / RPP 052152855-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%																		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	<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</td> <td>COM DESONLIÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONLIÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027.1	COM DESONLIÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021																	
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ITAPEM - BEBERIBE-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE																						

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0738	2,2611
TOTAL Material						116,7568

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000

VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR UNITÁRIO:	147,86
VALOR BDI (25,00%):	36,97
VALOR COM BDI:	184,83

1.2. C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO (M2)


Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra						6,2200

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR UNITÁRIO:	6,22
VALOR BDI (25,00%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,78

2.1. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,4300	6,4290
TOTAL Mão de Obra						29,7540

VALOR:	29,75
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,75
VALOR UNITÁRIO:	29,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,70%
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE				

VALOR BDI (25,00%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,19

3.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	7,1683	80,1416
TOTAL Material:						80,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	16,7700	27,6705
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL Mão de Obra:						67,1335

VALOR:	147,28
VALOR SEM ENCARGOS:	106,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	40,84
VALOR COM ENCARGOS:	147,28
VALOR UNITÁRIO:	147,28
VALOR BDI (25,00%):	36,82
VALOR COM BDI:	184,10

4.1. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4750	1,5910
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5432	3,9708
TOTAL Material:						5,5618

Mão de Obra		FONTE	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 Mão de Obra:						38,6525

VALOR:	44,21
VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,21
VALOR UNITÁRIO:	44,21
VALOR BDI (25,00%):	11,05
VALOR COM BDI:	55,26

5.1. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4183	31,4183
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9042	30,9042
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5498	25,5498

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FUNTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	101,2583	101,2583
TOTAL Material:						169,1309

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

VALOR:	264,21
VALOR SEM ENCARGOS:	218,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	264,21
VALOR UNITARIO:	264,21
VALOR BDI (25,00%):	66,05
VALOR COM BDI:	330,26

5.2. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,5015	111,5015
TOTAL Material:						111,5015

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240

VALOR:	134,03
VALOR SEM ENCARGOS:	120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	134,03
VALOR UNITÁRIO:	134,03
VALOR BDI (25,00%):	33,51
VALOR COM BDI:	167,54

5.3. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9547	49,9547
TOTAL Material:						49,9547

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	83,75
VALOR SEM ENCARGOS:	83,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ-CE	DATA:	10/08/2022	BDI:	25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAZÃO
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBÉ-CE	COEFICIENTE:	83,85%	HORA:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ-CE	PREÇO UNITÁRIO:	8,90%	MES:	09/2001

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	83,75
VALOR UNITÁRIO:	83,75
VALOR BDI (25.00%):	20,94
VALOR COM BDI:	104,69

5.4. C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11086 ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8279	7,8279
TOTAL Material					7,8279

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:					7,5080

VALOR:	15,34
VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,57
VALOR COM ENCARGOS:	15,34
VALOR UNITÁRIO:	15,34
VALOR BDI (25.00%):	3,84
VALOR COM BDI:	19,18

5.5. C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5723	0,5723
TOTAL Material					0,5723


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	16,7700	0,3354
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700	0,4154
TOTAL Mão de Obra:					0,7508

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	1,32
VALOR UNITÁRIO:	1,32
VALOR BDI (25.00%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,65

5.6. C0855 - CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10837 CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0977	10,0977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE		DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA	027.1 COM DESCONEPÇÃO	83,85%
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE		MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE		08/2021		

TOTAL Material: 10,977

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						15,0160

VALOR:	25,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (63.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	25,11
VALOR UNITARIO:	25,11
VALOR BDI (25.00%):	6,28
VALOR COM BDI:	31,39

5.7. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8315	3,8315
TOTAL Material:						3,8315

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

VALOR:	7,96
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (63.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,96
VALOR UNITARIO:	7,96
VALOR BDI (25.00%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,95

5.8. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,8000	329,8000
TOTAL Material:						329,8000

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	15,5500	37,3200





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTES:	VERSÃO:	INDICA:	MED:	REF:
LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	02X.1 COM DESBON/CAÇÃO	83,85%	17,15%	09/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição	PRCPRA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	123,5080
VALOR:	453,31
VALOR SEM ENCARGOS:	376,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	76,36
VALOR COM ENCARGOS:	453,31
VALOR UNITÁRIO:	453,31
VALOR BDI (25,00%):	113,33
VALOR COM BDI:	566,64

6.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,8523	5,9631
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,2768	0,4221
TOTAL Material					6,3852

Mão de Obra	FORTE	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 Mão de Obra:					16,6050


VALOR:	22,99
VALOR SEM ENCARGOS:	12,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR UNITÁRIO:	22,99
VALOR BDI (25,00%):	5,75
VALOR COM BDI:	28,74

6.2. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,6383	2,4590
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	11,5527	2,8882
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	4,6366	3,7093
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	12,9204	3,8761
I1800 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,09000000	38,7127	3,0970
I2083 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	48,3060	15,9071
TOTAL Material					32,9367

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	15,7700	35,2170
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
TOTAL Mão de Obra:					78,8340

VALOR:	111,77
VALOR SEM ENCARGOS:	63,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA. MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA. MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAZÃO	83,85% 47,76% 850021
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			

VALOR ENCARGOS (83,85%):	47,99
VALOR COM ENCARGOS:	111,77
VALOR UNITÁRIO:	111,77
VALOR BDI (25,00%):	27,94
VALOR COM BDI:	139,71

6.3. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,2231	0,4462
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	23,8523	1,1926
TOTAL Material:					1,6388

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					11,6620


VALOR:	13,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,07
VALOR COM ENCARGOS:	13,30
VALOR UNITÁRIO:	13,30
VALOR BDI (25,00%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,63

6.4. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	51,4391	6,7900
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	38,7127	1,2775
TOTAL Material:					8,5183

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					2,3324

VALOR:	10,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,41
VALOR COM ENCARGOS:	10,85
VALOR UNITÁRIO:	10,85
VALOR BDI (25,00%):	2,71
VALOR COM BDI:	13,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA : 10/05/2022		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027,1	COM DESONERVAÇÃO	83,85%	17,15%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

6.5. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,6743	0,5503
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,2403	4,2663
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6393	0,4508
TOTAL Material						5,2674

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra						3,8740

VALOR:	8,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR UNITÁRIO:	9,14
VALOR BDI (25,00%):	2,29
VALOR COM BDI:	11,43

6.6. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1155	0,3347
TOTAL Material						0,3347


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra						4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR UNITÁRIO:	4,49
VALOR BDI (25,00%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,61

7.1. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUJELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7654	5,2962
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2619	0,7857
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	38,4120	42,2532
TOTAL Material						48,3351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	DATA : 10/09/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICIPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAPEJIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	007.1.COM DESBON. IACAO	03,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	11,2620

VALOR:	59,60
VALOR SEM ENCARGOS:	52,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,60
VALOR UNITÁRIO:	59,60
VALOR BDI (25,00%):	14,90
VALOR COM BDI:	74,50

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5446	21,1609
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,0738	1,3566
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,5413	2,2617
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,8768	2,7952
					TOTAL Material:	27,5744

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
					TOTAL Mão de Obra:	44,5080

VALOR:	72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	45,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR UNITÁRIO:	72,08
VALOR BDI (25,00%):	18,02
VALOR COM BDI:	90,10

7.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,2000	0,4440
					TOTAL Equipamento:	0,4440

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,7485	0,1950
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,4784	2,8991
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,2150	12,4403
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,0957	23,0957
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5432	9,4300
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,6830	6,4515

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA. MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/08/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS. REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA. MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% FBF: 05/2021 Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%			
LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE					

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,0738	0,3015
					TOTAL Material:	54,8131

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					54,4910

VALOR:	109,75
VALOR SEM ENCARGOS:	75,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	109,75
VALOR UNITÁRIO:	109,75
VALOR BDI (25,00%):	27,44
VALOR COM BDI:	137,19

8.1. 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 SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.401,2662	3.401,2662

TOTAL Material:	3.401,2662
VALOR:	3.401,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3.401,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.401,27
VALOR UNITÁRIO:	3.401,27
VALOR BDI (25,00%):	850,32
VALOR COM BDI:	4.251,59

8.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.834,8035	1.834,8035
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.223,0536	1.223,0536
TOTAL Material:					3.057,8571

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	330,9200	28,5246
TOTAL Serviço:					28,5246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA: 10/05/2022		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF: 05/2021

VALOR:	3.086,48
VALOR SEM ENCARGOS:	3.079,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	3.086,48
VALOR UNITÁRIO:	3.086,48
VALOR BDI (25,00%):	771,62
VALOR COM BDI:	3.858,10

8.3. 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 (CJ)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA 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	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.064,8681	2.064,8681

TOTAL Material:	2.064,8681
-----------------	------------

VALOR:	2.064,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2.064,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.064,87
VALOR UNITÁRIO:	2.064,87
VALOR BDI (25,00%):	516,22
VALOR COM BDI:	2.581,09

8.4. COM-13839475 - COLOCAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5X5)CM E PINTURA DE TUBOS DO ALAMBRADO EXISTENTE. (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWC	SEINFRA	KG	0,01900000	9,75	0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,22	0,19
6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40700000	3,40	1,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,64	0,71
18219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	10,39	10,39

TOTAL Material:	12,86
-----------------	-------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,55	6,53

TOTAL Mão de Obra:	6,53
--------------------	------

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,54	1,25

TOTAL Serviço:	1,25
----------------	------

VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	19,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,74
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR UNITÁRIO:	20,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	DATA:	10/08/2022	BDI: 25.00%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE SERVIÇOS, REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL RAUL BARBOSA, MUNICÍPIO DE BEBERIBE-CE	SEINFRA	027.1 COM DILSONEIRAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	LOCAL:	ITAPEIM - BEBERIBE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE-CE			

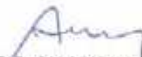
FLS 1180

VALOR BDI (25.00%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,80

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR UNITÁRIO:	10,88
VALOR BDI (25.00%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,60


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

