

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva da Localidade de Pedra Ferrada no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82% ²⁶⁴⁴		
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA ZONA RURAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,82%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	7,06
--------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,88	3,76
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,22	35,36
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98

TOTAL MATERIAL:	44,10
-----------------	-------

VALOR:	51,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,25
VALOR COM BDI:	65,90
VALOR TOTAL COM BDI:	263,60

8.5. COTAÇÃO IRAU 01 - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-920606	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	114,77	114,77

TOTAL MATERIAL:	114,77
-----------------	--------

VALOR:	114,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	147,85
VALOR TOTAL COM BDI:	2.365,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,37	50,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,89	26,84

TOTAL MAO DE OBRA:	77,14
--------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,82	47,46
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,56	46,56
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,36	35,36

TOTAL MATERIAL:	131,71
-----------------	--------

VALOR:	208,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,48
VALOR COM BDI:	269,04
VALOR TOTAL COM BDI:	1.076,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,37	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,89	5,37

TOTAL MAO DE OBRA:	9,68
--------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva da Localidade de Pedra Ferrada no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
LOCAL:	LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA ZONA RURAL DE IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Rubrica: 3,26
 2650

TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	12,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,45
VALOR COM BDI:	16,67
VALOR TOTAL COM BDI:	994,87

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,37	1,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,89	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,02	2,06
TOTAL MATERIAL:						2,06

VALOR:	5,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM BDI:	7,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.614,79

9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	873,53	873,53
TOTAL MATERIAL:						873,53

VALOR:	873,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.125,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.125,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,08	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,26
VALOR TOTAL COM BDI:	493,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva da Localidade de Pedra Ferrada no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer

LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA FERRADA ZONA RURAL DE IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021

BDI : 28,82%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.717,02	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.358,51	1.358,51	2.717,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.327,78	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			663,89	663,89	1.327,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	429,35	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			214,68	214,67	429,35
4	ESTRUTURAL	1.056,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			528,45	528,45	1.056,90
5	PAVIMENTAÇÃO	19.982,59	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			9.991,30	9.991,29	19.982,59
6	PINTURA	12.347,49	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.173,75	6.173,74	12.347,49
7	FECHAMENTOS	20.786,70	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			10.393,35	10.393,35	20.786,70
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.845,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.922,80	5.922,80	11.845,60
9	SERVIÇOS FINAIS	1.619,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			809,60	809,60	1.619,20
		72.112,63	36.056,33	36.056,30	72.112,63
			36.056,33	72.112,63	



Francisco Vanderlei Ferreira Zaulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
LOCAL: IRAUÇUBA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 26/03/2021 **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 28,82% **HORA MES:** 85,20% 48,69% **DATA REF.:** 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMP-69279482	administração da obra B ESPERANÇA	SEINFRA	M2	4,00	155,83	200,74		802,96
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	93,00	6,15	7,92		736,56
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	136,76	39,58	50,99		6.973,39
2.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	26,50	9,84	12,68		336,02
2.3	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	25,40	5,68	7,26		166,12
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,54	4,35	5,60		36,62
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,54	1,25	1,56		10,26
4	ESTRUTURAL								
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	54,70	70,46		704,60
5	PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	136,76	78,43	101,03		13.816,86
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	205,15	45,33	58,39		11.978,71
6	PINTURA								
6.1	C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	80,00	3,86	4,97		397,60
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,20	32,46		10.387,20
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	57,50	32,23	41,52		2.387,40
7	FECHAMENTOS								
7.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	39,00	20,30	26,15		1.019,85
									11.390,73
									25.795,57
									2.699,24



Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA CE 13.480-C

Francisco Vandenberg Ferreira, arquiteto
 Socio-Proprietário

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 67 600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 26/03/2021 BDI : 28,82%
 VERSÃO
 HORA MES DATA REF.
 85,20% 48,69% 12/2018

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DAS SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRA ESPORTIVA DO BAIRRO ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DAS SECRETARIAS DA EDUCAÇÃO E JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER
 LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	146,71	42,28	188,99	529,17
7.3	C0040	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	27,00	280,66	80,89	361,55	9.761,85
7.4	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,37	0,97	4,34	79,86
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.078,26
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,45	5,61	25,06	25,06
8.2	COMP IRAU 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	1,00	51,16	14,74	65,90	65,90
8.3	COTAÇÃO IRAU 01	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	4,00	114,77	33,08	147,85	591,40
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	12,94	3,73	16,67	166,70
8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	5,93	1,71	7,64	229,20
9		SERVIÇOS FINAIS							1.556,09
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	873,53	251,75	1.125,28	1.125,28
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	341,91	0,98	0,28	1,26	430,81
						VALOR BDI TOTAL:			14.460,47
						VALOR ORÇAMENTO:			50.184,93
						VALOR TOTAL:			64.645,40

Sessenta e Quatro Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Quarenta centavos



Fco. Eudes Magalhães Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

Francisco Vanderley Guerra Junior
 Socio-Proprietario
 CPF: 924.460.513-91

RUA LUZIA ROCHA, 145 BAIRRO FERROS ITAPAJÉ CE FONE (85) 33461184
 CEP 62.600-000 CNPJ 41.313.966/0001-66 INSC MUNICIPAL 21.692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



1.1. COMP-69279482 - administração da obra B ESPERANÇA (mes)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,05500000	5.503,28	302,68
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,03500000	12.381,01	433,34
TOTAL MAO DE OBRA:						736,02
VALOR:						736,02
VALOR ENCARGOS (48.69%):						241,02
VALOR COM BDI:						948,14
VALOR TOTAL COM BDI:						1.896,28

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,08	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:						26,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:						129,67
VALOR:						155,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,04
VALOR COM BDI:						200,74
VALOR TOTAL COM BDI:						802,96

2.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,65	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,08	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,15
VALOR:						6,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,83
VALOR COM BDI:						7,92
VALOR TOTAL COM BDI:						736,56

2.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,65	6,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,08	32,70
TOTAL MAO DE OBRA:						39,58
VALOR:						39,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
LOCAL:	IRAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	50,99
VALOR TOTAL COM BDI:	6.973,39

2.3. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,08	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	33,01	3,30
TOTAL MATERIAL:						3,30

VALOR:	9,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,01
VALOR COM BDI:	12,68
VALOR TOTAL COM BDI:	336,02

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,90	10,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,08	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,42

VALOR:	19,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,54
VALOR COM BDI:	25,40
VALOR TOTAL COM BDI:	166,12

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	117,66	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,35

VALOR:	4,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR COM BDI:	5,60
VALOR TOTAL COM BDI:	36,62

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,65	17,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,08	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:						43,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	362,85	10,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82%		
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 12/2018

Fls. 2656
Rubricado

TOTAL SERVIÇO:	10,89
VALOR:	54,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,99
VALOR COM BDI:	70,46
VALOR TOTAL COM BDI:	704,60

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,65	8,83
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,65	21,18
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,08	15,70
TOTAL MAO DE OBRA:					45,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,45	1,63
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,51	1,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL MATERIAL:					32,04

VALOR:	78,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,03
VALOR COM BDI:	101,03
VALOR TOTAL COM BDI:	13.816,86

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,85	0,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,37	10,78
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,65	20,30
TOTAL MAO DE OBRA:					31,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,51	4,35
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,97	1,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,46	0,37
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,15000000	16,65	2,50
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,58	3,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021

BDI : 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2657

11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,58	1,58
TOTAL MATERIAL:						13,74
VALOR:						45,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,30
VALOR COM BDI:						58,39
VALOR TOTAL COM BDI:						11.978,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,67	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,09	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						3,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,62
VALOR COM BDI:						4,97
VALOR TOTAL COM BDI:						397,60

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,37	7,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,67	17,67
TOTAL MAO DE OBRA:						24,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,21	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR:						25,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,44
VALOR COM BDI:						32,46
VALOR TOTAL COM BDI:						10.387,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,37	11,50
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,67	14,14
TOTAL MAO DE OBRA:						25,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,65	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,31	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,14	2,42
TOTAL MATERIAL:						6,59

E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82%
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR:	32,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,80
VALOR COM BDI:	41,52
VALOR TOTAL COM BDI:	2.387,40

7.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG (M2)

VALOR:	20,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	26,15
VALOR TOTAL COM BDI:	1.019,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,37	14,37
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:						23,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,90	1,34
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,30	0,72
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,46	14,13
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	39,31	107,32
TOTAL MATERIAL:						123,51

VALOR:	146,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,67
VALOR COM BDI:	188,99
VALOR TOTAL COM BDI:	529,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	14,37	34,49
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,65	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						55,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,90	2,23
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,30	1,13
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,46	56,53
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	39,31	165,10
TOTAL MATERIAL:						224,99

VALOR:	280,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,60
VALOR COM BDI:	361,55
VALOR TOTAL COM BDI:	9.761,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



7.4. 16219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR:	3,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	4,34
VALOR TOTAL COM BDI:	79,86

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,37	4,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,89	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
TOTAL MATERIAL:						9,77

VALOR:	19,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,45
VALOR COM BDI:	25,06
VALOR TOTAL COM BDI:	25,06

8.2. COMP IRAU 02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,65	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,88	3,76
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,46000000	10,22	35,36
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,83	4,98
TOTAL MATERIAL:						44,10

VALOR:	51,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,25
VALOR COM BDI:	65,90
VALOR TOTAL COM BDI:	65,90

8.3. COTAÇÃO IRAU 01 - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-920606	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	1,00000000	114,77	114,77
TOTAL MATERIAL:						114,77

VALOR:	114,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	147,85
VALOR TOTAL COM BDI:	591,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
E2 CONSTRUTORA Construções e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA: 26/03/2021		BDI: 28,82%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 12/2018



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,37	4,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,89	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						9,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,96	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26

VALOR:	12,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,45
VALOR COM BDI:	16,67
VALOR TOTAL COM BDI:	166,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,37	1,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,89	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						3,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,02	2,06
TOTAL MATERIAL:						2,06

VALOR:	5,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,78
VALOR COM BDI:	7,64
VALOR TOTAL COM BDI:	229,20

9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	873,53	873,53
TOTAL MATERIAL:						873,53

VALOR:	873,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM BDI:	1.125,28
VALOR TOTAL COM BDI:	1.125,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,08	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
LOCAL:	IRAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA : 26/03/2021		BDI : 28,62%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL COM BDI:	430,81
-----------------------------	---------------



Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

(Handwritten signatures and marks)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021

BDI : 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.699,24	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.349,62	1.349,62	2.699,24
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.045,97	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			4.022,99	4.022,98	8.045,97
3	MOVIMENTO DE TERRA	202,74	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			101,37	101,37	202,74
4	ESTRUTURAL	704,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			352,30	352,30	704,60
5	PAVIMENTAÇÃO	25.795,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.897,79	12.897,78	25.795,57
6	PINTURA	13.172,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.586,10	6.586,10	13.172,20
7	FECHAMENTOS	11.390,73	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.695,37	5.695,36	11.390,73
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.078,26	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			539,13	539,13	1.078,26
9	SERVIÇOS FINAIS	1.556,09	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			778,05	778,04	1.556,09
			32.322,72	32.322,68	
			64.645,40	64.645,40	64.645,40



Francisco Vanderle Ferreira Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D

(Handwritten signatures and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021	BDI : 28,82%		
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2018



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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

(Handwritten signatures)



2 CONSTRUTORA ma. Itapajé e Serviços Ltda.	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COMPOSIÇÃO DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

BDI = 28,82%

Francisco Vanderley ~~Carreira~~ Paulino
Socio-Proprietário
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-D



E2 CONSTRUTORA
Construções e Serviços Ltda.

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadra esportiva do Bairro Esperança no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade das Secretarias da Educação e Juventude, Cultura, Esporte e Lazer

LOCAL: IRAUÇUBA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 26/03/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ENCARGOS INTERSINDICAIS

GRUPO A	ENCARGOS INTERSINDICAIS	%
A1	Refeição (almoço e café da manhã)	24,41
A2	Fardamento	2,84
A3	Equipamentos de proteção individual (EPI)	0,65
A4	Seguro de vida em grupo	0,52
TOTAL DE ENCARGOS INTERSINDICAIS		28,42

Francisco Vanderlei Ferreira Paulino
Socio-Proprietario
CPF: 924.460.513-91

Fco. Eudes Magalhães Junior
Eng. Civil - CREA/CE 13.480-C

(Handwritten signatures and marks)