

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTES	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		REF. 12/2018

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,01	35,01
TOTAL MATERIAL:						130,38

VALOR:	208,31
VALOR SEM ENCARGOS:	172,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	208,31
VALOR BDI (28.82%):	60,03
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,22

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (28.82%):	3,75
QUANTIDADE:	75,96

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (28.82%):	1,71
QUANTIDADE:	243,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		REF. 12/2018

2385

[Handwritten Signature]

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00000000	864,70	864,70
TOTAL MATERIAL:					864,70

VALOR:	864,70
VALOR SEM ENCARGOS:	864,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	864,70
VALOR BDI (28.82%):	249,21
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28.82%):	0,29
QUANTIDADE:	703,50

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

[Handwritten Markings]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTES	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		REF. 12/2018



I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR:					20,09
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					20,09
VALOR BDI (28.82%):					5,79
QUANTIDADE:					1,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98
TOTAL TRANSPORTE:					42,64
VALOR:					42,64
VALOR SEM ENCARGOS:					33,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24
VALOR COM ENCARGOS:					42,64
VALOR BDI (28.82%):					12,29
QUANTIDADE:					1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,53
TOTAL TRANSPORTE:					48,01
VALOR:					48,01
VALOR SEM ENCARGOS:					48,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,01
VALOR BDI (28.82%):					13,84
QUANTIDADE:					1,00

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,01
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF. 12/2018
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98	16,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98	5,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,98	25,29

TOTAL TRANSPORTE:	115,94
VALOR:	115,94
VALOR SEM ENCARGOS:	106,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	115,94
VALOR BDI (28.82%):	33,41
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,98	0,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,98	0,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,98	0,25

TOTAL TRANSPORTE:	0,84
VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28.82%):	0,24
QUANTIDADE:	1,00

I173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10

TOTAL MAO DE OBRA:	132,10
VALOR:	302,23
VALOR SEM ENCARGOS:	241,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	302,23
VALOR BDI (28.82%):	87,10
QUANTIDADE:	1,00

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,98	60,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35

TOTAL MATERIAL:	170,13
VALOR:	302,23
VALOR SEM ENCARGOS:	241,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	302,23
VALOR BDI (28.82%):	87,10
QUANTIDADE:	1,00

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		REF. 12/2018

2388

[Handwritten Signature]

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,26	3.930,36	33,00	1.297,02	33,00	1.297,02	34,00	1.336,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5,66	5.226,46	33,00	1.724,73	33,00	1.724,73	34,00	1.777,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,28	255,11	33,00	84,19	33,00	84,19	34,00	86,73
4	PAVIMENTAÇÃO	46,39	42.831,21	33,00	14.134,30	33,00	14.134,30	34,00	14.562,61
5	REVESTIMENTO	0,67	616,04	33,00	203,29	33,00	203,29	34,00	209,46
6	PINTURA	15,07	13.915,54	33,00	4.592,13	33,00	4.592,13	34,00	4.731,28
7	FECHAMENTOS	18,08	16.691,57	33,00	5.508,22	33,00	5.508,22	34,00	5.675,13
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,41	6.838,30	33,00	2.256,64	33,00	2.256,64	34,00	2.325,02
9	SERVIÇOS FINAIS	2,18	2.014,39	33,00	664,75	33,00	664,75	34,00	684,89
92.318,98				33,00	30.465,27	33,00	30.465,27	34,00	31.388,44
				33,00	30.465,27	66,00	60.930,54	100,00	92.318,98

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,26	3.930,36	100,00	3.930,36
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5,66	5.226,46	100,00	5.226,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,28	255,11	100,00	255,11
4	PAVIMENTAÇÃO	46,39	42.831,21	100,00	42.831,21
5	REVESTIMENTO	0,67	616,04	100,00	616,04
6	PINTURA	15,07	13.915,54	100,00	13.915,54
7	FECHAMENTOS	18,08	16.691,57	100,00	16.691,57
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7,41	6.838,30	100,00	6.838,30
9	SERVIÇOS FINAIS	2,18	2.014,39	100,00	2.014,39
			92.318,98		92.318,98

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	REF.:	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



Um Novo Conceito em Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 02	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
LOTE:	ITEM 02 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Barreiras		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

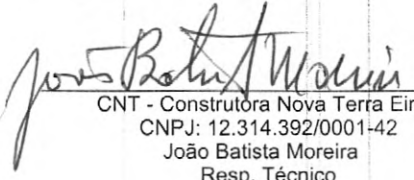
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA: 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTE	VERSÃO	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESCONTO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.574,67	4,20
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.009,78	10,11
3	MOVIMENTO DE TERRA	104,34	0,10
4	ESTRUTURAL	708,90	0,65
5	PAVIMENTAÇÃO	39.327,10	36,13
6	REVESTIMENTO	1.162,65	1,07
7	PINTURA	13.890,56	12,76
8	FECHAMENTOS	24.281,62	22,31
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.987,49	11,01
10	SERVIÇOS FINAIS	1.805,11	1,66
VALOR TOTAL:		108.852,22	100,00

Cento e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CNT
CONSTRUTORA
NOVA TERRA
Um Novo Concreto em Construções

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda

DATA : 18/02/2021

BDI : 28,82%

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.574,6
1.1	IRAUCUBA_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	HXMES	3,00	977,40	281,69	3.777,2
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	154,75	44,60	797,4
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						11.009,7
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	208,38	39,98	11,52	10.731,5
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,80	7,50	2,16	278,2
3		MOVIMENTO DE TERRA						104,3
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,37	19,74	5,69	85,7
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,37	4,29	1,24	18,64
4		ESTRUTURAL						708,90
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	10,00	55,03	15,86	708,90
5		PAVIMENTAÇÃO						39.327,10
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	208,38	78,28	22,56	21.013,04
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	312,58	45,48	13,11	18.314,06
6		REVESTIMENTO						1.162,65
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	28,80	5,15	1,48	6,63
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	28,80	26,19	7,55	33,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda

DATA: 18/02/2021
BDI: 28,82%
L.S. Hora: 85,20%
L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7		PINTURA							13.890,56
7.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	96,00	3,89	1,12	5,01	480,96
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	25,44	7,33	32,77	10.486,40
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	32,42	9,34	41,76	2.923,20
8		FECHAMENTOS							24.281,62
8.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	60,00	145,72	42,00	187,72	11.263,20
8.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	36,00	279,02	80,41	359,43	12.939,48
8.3	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,33	0,96	4,29	78,94
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							11.987,49
9.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,45	5,61	25,06	25,06
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	193,23	55,69	248,92	995,68
9.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	867,93	250,14	1.118,07	4.472,28
9.4	IRAUÇUBA_02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UN	4,00	49,98	14,40	64,38	257,52
9.5	IRAUÇUBA_03	REFLETOR LED HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UN	16,00	113,61	32,74	146,35	2.341,60
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	208,31	60,03	268,34	1.073,36
9.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,02	13,00	3,75	16,75	1.105,84
9.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	224,04	5,95	1,71	7,66	1.716,30

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - C.E., de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

LOTE: ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda

DATA : 18/02/2021
BDI : 28,82%
L.S. Hora: 85,20%
L.S. Mês: 48,69%

FONTE
SEINFRA

VERSÃO
026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF.
12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10		SERVIÇOS FINAIS							1.805,11
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	864,70	249,21	1.113,91	1.113,91
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	0,99	0,29	1,28	691,20
VALOR TOTAL:									108.852,22

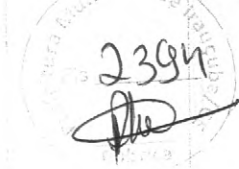
Cento e Oito Mil Oitocentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Dois centavos

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		



1.1. IRAUÇUBA_01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (HXMES)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,09254557	5.558,87	514,45
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,03701823	12.506,07	462,95
TOTAL MAO DE OBRA:						977,40
VALOR:						977,40
VALOR SEM ENCARGOS:						657,34
VALOR ENCARGOS (48.69%):						320,06
VALOR COM ENCARGOS:						977,40
VALOR BDI (28.82%):						281,69
QUANTIDADE:						3,00

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:						128,33
VALOR:						154,75
VALOR SEM ENCARGOS:						142,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						154,75
VALOR BDI (28.82%):						44,60
QUANTIDADE:						4,00

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,83	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						39,98
VALOR:						39,98
VALOR SEM ENCARGOS:						21,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,40
VALOR COM ENCARGOS:						39,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		

2396
[Assinatura]

VALOR BDI (28.82%):	11,52
QUANTIDADE:	208,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50
VALOR:					7,50
VALOR SEM ENCARGOS:					4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,45
VALOR COM ENCARGOS:					7,50
VALOR BDI (28.82%):					2,16
QUANTIDADE:					28,80

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	42,64	10,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,23
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,51
VALOR:					19,74
VALOR SEM ENCARGOS:					13,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					19,74
VALOR BDI (28.82%):					5,69
QUANTIDADE:					3,37

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	115,94	4,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,29
VALOR:					4,29
VALOR SEM ENCARGOS:					3,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					4,29
VALOR BDI (28.82%):					1,24
QUANTIDADE:					3,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		



4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	359,17	10,78
TOTAL SERVICO:						10,78

VALOR:	55,03
VALOR SEM ENCARGOS:	32,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,19
VALOR COM ENCARGOS:	55,03
VALOR BDI (28.82%):	15,86
QUANTIDADE:	10,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						46,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,90	1,62
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,37	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,26	3,13
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,26	1,56
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33
TOTAL MATERIAL:						31,44

VALOR:	78,28
VALOR SEM ENCARGOS:	57,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,25
VALOR COM ENCARGOS:	78,28
VALOR BDI (28.82%):	22,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		12/2018



QUANTIDADE:	208,38
--------------------	---------------

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,84	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,83	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:					31,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,37	4,31
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,94	1,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,48	2,47
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,26	3,13
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,26	1,56
TOTAL MATERIAL:					13,59

VALOR:	45,48
VALOR SEM ENCARGOS:	31,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,44
VALOR COM ENCARGOS:	45,48
VALOR BDI (28.82%):	13,11
QUANTIDADE:	312,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,98	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39

VALOR:	5,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,15
VALOR BDI (28.82%):	1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda

DATA: 18/02/2021 **L.S. Hora:** 85,20%
BDI: 28,82% **L.S. Mês:** 48,69%

FONTES	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018



QUANTIDADE:	28,80
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	302,23	7,56
TOTAL SERVICIO:					7,56

VALOR:	26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	26,19
VALOR BDI (28.82%):	7,55
QUANTIDADE:	28,80

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						3,57

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (28.82%):	1,12
QUANTIDADE:	96,00

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

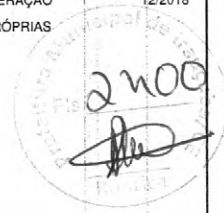
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,09	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		



VALOR:	25,44
VALOR SEM ENCARGOS:	13,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	25,44
VALOR BDI (28.82%):	7,33
QUANTIDADE:	320,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,52	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,03	3,36
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,93	2,39
TOTAL MATERIAL:						6,52

VALOR:	32,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	32,42
VALOR BDI (28.82%):	9,34
QUANTIDADE:	70,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						23,44

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,81	1,32
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,19	0,71
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,33	14,00
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	38,92	106,25
TOTAL MATERIAL:						122,28

VALOR:	145,72
VALOR SEM ENCARGOS:	134,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		



VALOR COM ENCARGOS:	145,72
VALOR BDI (28.82%):	42,00
QUANTIDADE:	60,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	14,52	34,85
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						56,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,81	2,20
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,19	1,12
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,33	55,99
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	38,92	163,46
TOTAL MATERIAL:						222,77

VALOR:	279,02
VALOR SEM ENCARGOS:	253,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,88
VALOR COM ENCARGOS:	279,02
VALOR BDI (28.82%):	80,41
QUANTIDADE:	36,00

8.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR:	3,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,33
VALOR BDI (28.82%):	0,96
QUANTIDADE:	18,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67

VALOR:	19,45
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA: 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		REF. 12/2018



VALOR SEM ENCARGOS:	14,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	19,45
VALOR BDI (28.82%):	5,61
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,83	50,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	13,21	62,99
TOTAL MAO DE OBRA:						136,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,27	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,98	4,00
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,55	5,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,22	4,03
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,61	2,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,91	0,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						56,40

VALOR:	193,23
VALOR SEM ENCARGOS:	130,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,96
VALOR COM ENCARGOS:	193,23
VALOR BDI (28.82%):	55,69
QUANTIDADE:	4,00

9.3. C4959 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	114,29	142,86
TOTAL EQUIPAMENTO:						142,86

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTES	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		REF. 12/2018



TOTAL MAO DE OBRA:	33,03
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	520,03	520,03
TOTAL MATERIAL:						520,03

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,34000000	342,63	116,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	35,01	16,45
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34000000	114,92	39,07
TOTAL SERVICOS:						172,01

VALOR:	867,93
VALOR SEM ENCARGOS:	794,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,95
VALOR COM ENCARGOS:	867,93
VALOR BDI (28.82%):	250,14
QUANTIDADE:	4,00

9.4. IRAUÇUBA_02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,86	3,72
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,38400000	10,11	34,21
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,82	4,92
TOTAL MATERIAL:						42,85

VALOR:	49,98
VALOR SEM ENCARGOS:	46,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
VALOR COM ENCARGOS:	49,98
VALOR BDI (28.82%):	14,40
QUANTIDADE:	4,00

9.5. IRAUÇUBA_03 - REFLETOR LED HOLOFOTE LED 200W (UN)

VALOR:	113,61
VALOR SEM ENCARGOS:	113,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	113,61
VALOR BDI (28.82%):	32,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FORTE	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		REF. 12/2018

2104

[Handwritten Signature]

QUANTIDADE:	16,00
--------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						77,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,66	46,98
J421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,09	46,09
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,01	35,01
TOTAL MATERIAL:						130,38

VALOR:	208,31
VALOR SEM ENCARGOS:	172,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR COM ENCARGOS:	208,31
VALOR BDI (28.82%):	60,03
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,22

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (28.82%):	3,75
QUANTIDADE:	66,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17

[Handwritten Signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda

DATA : 18/02/2021 **L.S. Hora:** 85,20%
BDI : 28,82% **L.S. Mês:** 48,69%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



TOTAL MAO DE OBRA: 3,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:					2,04

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (28.82%):	1,71
QUANTIDADE:	224,04

10.1. 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	864,70	864,70
TOTAL MATERIAL:					864,70

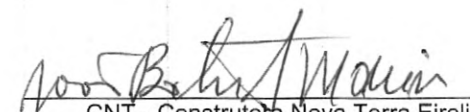
VALOR:	864,70
VALOR SEM ENCARGOS:	864,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	864,70
VALOR BDI (28.82%):	249,21
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28.82%):	0,29
QUANTIDADE:	540,00


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 12/2018
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		

2406
[Assinatura]

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (28.82%):						5,79
QUANTIDADE:						1,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98	16,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98	5,69
TOTAL TRANSPORTE:						42,64
VALOR:						42,64
VALOR SEM ENCARGOS:						33,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						42,64
VALOR BDI (28.82%):						12,29
QUANTIDADE:						1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,53	48,01
TOTAL TRANSPORTE:						48,01
VALOR:						48,01
VALOR SEM ENCARGOS:						48,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						48,01
VALOR BDI (28.82%):						13,84
QUANTIDADE:						1,00

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,01	48,01
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA: 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTES:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		REF.: 12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	0,98	16,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	0,98	5,69
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	0,98	25,29

TOTAL TRANSPORTE:		115,94
VALOR:		115,94
VALOR SEM ENCARGOS:		106,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):		9,24
VALOR COM ENCARGOS:		115,94
VALOR BDI (28.82%):		33,41
QUANTIDADE:		1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL MAO DE OBRA:		22,33
VALOR:		22,33
VALOR SEM ENCARGOS:		12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,27
VALOR COM ENCARGOS:		22,33
VALOR BDI (28.82%):		6,44
QUANTIDADE:		1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55

TOTAL TRANSPORTE:		87,93
VALOR:		87,93
VALOR SEM ENCARGOS:		77,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):		10,27
VALOR COM ENCARGOS:		87,93
VALOR BDI (28.82%):		25,34
QUANTIDADE:		1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,53	95,31

TOTAL TRANSPORTE:		95,31
--------------------------	--	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTES	VERSÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		REF. 12/2018

VALOR:	95,31
VALOR SEM ENCARGOS:	95,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,31
VALOR BDI (28.82%):	27,47
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,31	95,31
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,98	73,58
TOTAL TRANSPORTE:						256,82

VALOR:	256,82
VALOR SEM ENCARGOS:	246,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	256,82
VALOR BDI (28.82%):	74,02
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	22,33
VALOR BDI (28.82%):	6,44
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
TOTAL TRANSPORTE:						78,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		



VALOR:	78,07
VALOR SEM ENCARGOS:	67,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	78,07
VALOR BDI (28.82%):	22,50
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,53	82,07
TOTAL TRANSPORTE:						82,07

VALOR:	82,07
VALOR SEM ENCARGOS:	82,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	82,07
VALOR BDI (28.82%):	23,65
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,07	82,07
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,98	59,19
TOTAL TRANSPORTE:						219,33

VALOR:	219,33
VALOR SEM ENCARGOS:	209,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	219,33
VALOR BDI (28.82%):	63,21
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	87,93	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	256,82	3,57
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,07	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	219,33	2,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA: 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTES	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		12/2018



TOTAL EQUIPAMENTO:	6,51
---------------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37

VALOR:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (28.82%):	1,98
QUANTIDADE:	1,00

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,45	218,70
TOTAL MATERIAL:					218,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,88	8,37
TOTAL SERVICO:					8,37

VALOR:	359,17
VALOR SEM ENCARGOS:	297,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,32
VALOR COM ENCARGOS:	359,17
VALOR BDI (28.82%):	103,51
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

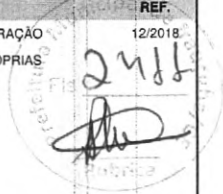
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,47912571	0,98	0,47
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,12104229	0,98	0,12
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,25217143	0,98	0,25
TOTAL TRANSPORTE:					0,84

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28.82%):	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF.
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda		12/2018



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,98	60,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,45	109,35
TOTAL MATERIAL:						170,13

VALOR:	302,23
VALOR SEM ENCARGOS:	241,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	302,23
VALOR BDI (28.82%):	87,10
QUANTIDADE:	1,00

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,53	48,01
TOTAL TRANSPORTE:						48,01

VALOR:	48,01
VALOR SEM ENCARGOS:	48,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,01
VALOR BDI (28.82%):	13,84
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	20,09
VALOR BDI (28.82%):	5,79
QUANTIDADE:	1,00



Um Novo Conceito em Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA: 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FORTE	VERSÃO	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda			

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	48,01	48,01
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,98	15,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,98	6,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,98	23,79
TOTAL TRANSPORTE:						114,29

VALOR:	114,29
VALOR SEM ENCARGOS:	105,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR COM ENCARGOS:	114,29
VALOR BDI (28.82%):	32,94
QUANTIDADE:	1,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:						132,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,98	38,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,22	72,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						210,53

VALOR:	342,63
VALOR SEM ENCARGOS:	281,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	342,63
VALOR BDI (28.82%):	98,75
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

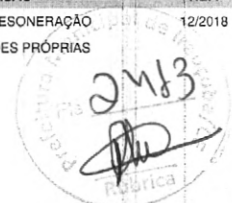
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Saco Verde, Barreiras e Miranda no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação, Desporto e Lazer. 03	DATA : 18/02/2021	L.S. Hora: 85,20%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.01	FONTE	VERSÃO	REF.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOTE:	ITEM 03 - Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Miranda			



VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (28.82%):	10,09
QUANTIDADE:	1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92

VALOR:	114,92
VALOR SEM ENCARGOS:	62,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,87
VALOR COM ENCARGOS:	114,92
VALOR BDI (28.82%):	33,12
QUANTIDADE:	1,00

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D