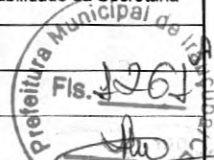
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 24/08/2022
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.25.01	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS		

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,2658	1,1066
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,4434	1,5377
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6254	10,7317
TOTAL Material:						13,3760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868

VALOR:	32,66
VALOR SEM ENCARGOS:	21,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,66
VALOR BDI (25.92%):	8,47
VALOR COM BDI:	41,13
QUANTIDADE:	1,00

C3554 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1635	80,4548
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5489	266,7654
TOTAL Material:						347,2202

VALOR:	347,22
VALOR SEM ENCARGOS:	347,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	347,22
VALOR BDI (25.92%):	90,00
VALOR COM BDI:	437,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.92%):	6,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

24/08/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Aves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.25.01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS



Municipal de Irauçuba/CE
Fls. 1261
[Handwritten signature]
Pública

VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0090	93,2093
TOTAL Material:					93,2093	

VALOR:	93,21
VALOR SEM ENCARGOS:	93,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,21
VALOR BDI (25.92%):	24,16
VALOR COM BDI:	117,37
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	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	25,3000	25,3000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2100	93,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9802	44,6784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9802	4,8532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9802	67,0176
TOTAL Material:					235,0592	

VALOR:	235,06
VALOR SEM ENCARGOS:	220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (25.92%):	60,93
VALOR COM BDI:	295,99
QUANTIDADE:	1,00

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	5,3813	42,6199
TOTAL Material:					42,6199	

VALOR:	42,62
VALOR SEM ENCARGOS:	42,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	42,62
VALOR BDI (25.92%):	11,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

24/08/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.25.01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS



VALOR COM BDI:	53,67
QUANTIDADE:	1,00

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1161	9,3335
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8510	0,1970
TOTAL Material:					9,5305

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

VALOR:	12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (25.92%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,78
QUANTIDADE:	1,00

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9845	7,5360
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3603	14,8324
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5268	3,3817
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6461	7,1085
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8118	11,4798
TOTAL Material:					44,3384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790

VALOR:	95,02
VALOR SEM ENCARGOS:	64,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	95,02
VALOR BDI (25.92%):	24,63
VALOR COM BDI:	119,65
QUANTIDADE:	1,00

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
24/08/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.25.01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,8400



VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	85,38
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25.92%):	34,95
VALOR COM BDI:	169,79
QUANTIDADE:	1,00

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 24/08/2022

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.25-01

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120(CENTO E VINTE) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ARQUIBANCADA	30.329,58	30,00 % 9.098,87	30,00 % 9.098,87	30,00 % 9.098,87	10,00 % 3.032,97	100,00 % 30.329,58
2	WCs	26.594,84	20,00 % 5.318,97	20,00 % 5.318,97	20,00 % 5.318,97	40,00 % 10.637,93	100,00 % 26.594,84
3	CISTERNA	34.749,42	25,00 % 8.687,36	25,00 % 8.687,36	25,00 % 8.687,36	25,00 % 8.687,36	100,00 % 34.749,42
4	LIMPEZA GERAL	988,73				100,00 % 988,73	100,00 % 988,73
		92.662,57	23.105,20	23.105,20	23.105,20	23.346,97	92.662,57
			23.105,20	46.210,40	69.315,60	92.662,57	

Assinado de
R S M PESSOA forma digital por
EIRELI:331595 R S M PESSOA
24000189 EIRELI:331595240
 00189

Assinado de
 forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173 FILHO:08173273
273391 391



	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 24/08/2022
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO N° 2022.07.25.01	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
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		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M

EIRELI:331595 PESSOA

24000189 EIRELI:331595240

 00189

JOAO TORRES Assinado de forma digital por

FILHO:0817 JOAO TORRES

3273391 FILHO:08173273

 391



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
24/08/2022

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO Nº 2022.07.25.01
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120(CENTO E VINTE) DIAS



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

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

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

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

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

A + B + C + D

R S M
PESSOA
Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159
524000189 000189

JOAO
TORRES
Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391 3391

CARTA PROPOSTA



À P. M. DE IRAUCUBA-CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.25.01TP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE READEQUAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA ODILON ALVES ANDRADE NO DISTRITO DE CAMPINAS - IRAUCUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, CULTURA, ESPORTE E LAZER.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luís de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio-administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 93.570,84 (Noventa e Três Mil Quinhentos e Setenta reais e Oitenta e Quatro centavos).**

Prazo de execução imediato

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

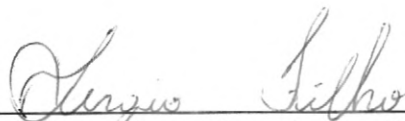
a) a iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

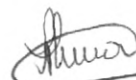
Tianguá-CE, 16 de agosto de 2022




Francisco Sergio Moura de Abreu Filho

Sócio - Administrador

CPF: 062.574.333-47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/03/2022	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Otílton Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	Composição: PROPRIA	HORA MENS: 85,00% MES: 47,76% 05/2021 Fls. 1266 Rubrica
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ARQUIBANCADA						23.546,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	167,68	1.008,08
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	72,17	5,39	389,00
1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,51	36,45	1.367,24
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,50	21,14	264,25
1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	260,10	15,60	4.057,56
1.6	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,47	98,32	1.228,05
1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,06	464,63	1.421,77
1.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	16,48	399,81	6.588,87
1.9	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	20,55	103,76	2.132,27
1.10	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,82	100,59	785,61
1.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	83,12	5,63	467,97
1.12	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	83,12	27,01	2.245,07
1.13	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	83,12	19,17	1.593,41
2	WC's						21.989,33
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,42	36,45	51,76
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,42	21,14	8,88
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	107,10	15,60	1.670,76
2.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,60	98,32	157,31
2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,26	464,63	585,43
2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,10	597,04	1.253,78
2.7	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VAO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	6,21	102,97	639,44
2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,98	57,69	2.248,76
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	77,96	5,63	438,91
2.10	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	40,18	27,01	1.085,26
2.11	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	19,20	25,75	494,40
2.12	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,20	105,46	2.024,83
2.13	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,20	7,60	145,92
2.14	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,18	19,17	770,25
2.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	5,67	567,00
2.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	21,20	21,20
2.17	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	12,77	319,25
2.18	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	2,00	6,75	13,50
2.19	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	87,25	87,25
2.20	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,05	32,10
2.21	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	2,00	43,50	87,00
2.22	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	31,85	31,85
2.23	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	372,63	372,63
2.24	C0832	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	76,47	76,47
2.25	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	41,61	41,61

ABR

Fluio

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.26	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	20,00	17,69	353,80
2.27	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,93	77,58
2.28	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	532,02	1.064,04
2.29	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	915,28	1.830,56
2.30	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	34,63	69,26
2.31	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	62,68	125,36
2.32	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	49,19	98,38
2.33	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	40,78	81,56
2.34	COMP-47842593	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Composições	UN	10,00	28,98	289,80
2.35	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,52	55,04
2.36	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.837,24	2.837,24
2.37	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	4,50	21,72	97,74
2.38	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,50	105,46	474,57
2.39	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,50	7,60	34,20
2.40	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL /FÓSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,36	379,30	1.274,45
2.41	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	0,32	63,13	20,20
3	CISTERNA						28.146,39
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	57,12	2,73	155,94
3.2	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	28,56	21,14	603,76
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	271,15	15,60	4.229,94
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,94	98,32	289,06
3.5	C0843	CONCRETO P/MBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,19	464,63	1.482,17
3.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	28,56	102,97	2.940,82
3.7	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,00	103,76	4.565,84
3.8	C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm; P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,00	5,63	247,72
3.9	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	44,00	27,01	1.188,44
3.10	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA. CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	68,00	59,14	4.021,52
3.11	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	697,74	697,74
3.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	35,00	31,61	1.137,96
3.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,52	110,08
3.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	6,40	32,00
3.15	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	48,00	17,91	859,68
3.16	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,06M	SEINFRA	M2	0,49	74,33	36,42
3.17	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,00	69,33	4.853,10
3.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,09	709,00
4	LIMPEZA GERAL						627,88
4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	72,17	8,70	627,88
VALOR BDI TOTAL:							18.251,09
VALOR ORÇAMENTO:							74.309,75

Francisca Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/03/2022	BDI: 25,02%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação de Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PJM DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 93.570,84

Noventa e Três Mil Quinhentos e Setenta reais e Oitenta e Quatro centavos

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,75%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021

Municipal de Iraucuba
 Fls. 1267
 11.0037
 Rubrica Material

1.1. 0037 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,81802694	52,7764	43,0670
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,80002641	37,0577	29,6471
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,60011885	18,6994	67,3201
I1725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROX)MADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000396	23,0443	2,7654
TOTAL Material:					142,7996
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60005282	15,5500	24,8808
TOTAL Mão de Obra:					24,8808
VALOR:					167,6804

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,01599343	30,7109	0,4912
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,03198686	18,6994	0,5981
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00959606	23,0443	0,2211
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00719704	42,5889	0,3065
TOTAL Material:					1,6169
Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10395731	20,7700	2,1592
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10395731	15,5500	1,6165
TOTAL Mão de Obra:					3,7757
VALOR:					5,3926

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


Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,34405145	15,5500	36,4500
TOTAL Mão de Obra:					36,4500
VALOR:					36,45

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

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35948553	15,5500	21,1400
TOTAL Mão de Obra:					21,1400
VALOR:					21,14

1.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Mão de Obra					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35948553	15,5500	21,1400
TOTAL Mão de Obra:					21,1400
VALOR:					21,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICAS	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,91967445	14,0876		12,9560
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01599434	14,9031		0,2384
TOTAL Material:						13,1944

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06397735	16,7700	1,0729
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06397735	20,7700	1,3288
TOTAL Mão de Obra:					2,4017
VALOR:					15,60

1.6. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20798477	59,4495	12,3652
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,95997586	18,6994	17,9510
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19999497	24,8386	4,9676
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,22396922	7,0289	8,6032
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,93597646	14,8438	13,8934
TOTAL Material:					57,7804

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07997284	16,7700	18,1111
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07997284	20,7700	22,4310
TOTAL Mão de Obra:					40,5421
VALOR:					98,32

1.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57120000	24,0400	13,7316
TOTAL Equipamento:					13,7316

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	100,0958	69,4184
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	112,9822	56,6719
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	0,8304	231,8477
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	109,5863	18,3228
TOTAL Material:					378,2808

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,6400
VALOR:					464,63

1.8. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/03/2022	BDI: 25,92%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				0,00%
				05/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,29183655	100,0958	29,2116
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,59896523	0,8304	72,7422
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,87998961	97,8604	86,2041
TOTAL Material:					188,1579

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,79994330	20,7700	99,6948
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,19991495	15,5500	111,9587
TOTAL Mão de Obra:					211,6535
VALOR:					399,81

1.9. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02941329	100,0958	2,9441
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,40843301	1,6312	7,1910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,40843301	0,8304	3,6608
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	1,0084	47,3948
TOTAL Material:					61,1907

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06827941	20,7700	22,1882
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,31042274	15,5500	20,3771
TOTAL Mão de Obra:					42,5653
VALOR:					103,76

1.10. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,88000000	90,2790	79,4455
TOTAL Material:					79,4455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	15,5500	21,1480
TOTAL Mão de Obra:					21,1480
VALOR:					100,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00487605	100,0958	0,4881
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94242718	0,8304	1,6130
TOTAL Material:					2,1011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07993528	20,7700	1,6603

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	REF.: 05/2021	Composição: PROPRIA 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11990291	15,5500	7,8545
TOTAL Mão de Obra:						3,5246
VALOR:						5,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47992291	20,7700	9,9680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47992291	15,5500	7,4628
TOTAL Mão de Obra:					17,4308

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01999679	479,0000	9,5785
TOTAL Serviço:					9,5785
VALOR:					27,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03999038	25,4911	1,0194
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,09597690	17,6613	1,6951
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19995188	0,8156	0,1631
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,13596728	36,4645	4,9580
TOTAL Material:					7,8356

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27993253	16,7700	4,6945
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31992300	20,7700	6,6448
TOTAL Mão de Obra:					11,3393
VALOR:					19,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,34405145	15,5500	36,4500
TOTAL Mão de Obra:					36,4500
VALOR:					36,45

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35948553	15,5500	21,1400
TOTAL Mão de Obra:					21,1400
VALOR:					21,14

Assinatura
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/08/2022	BDI: 25,82%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERBÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	MES
		SEINFRA	REF.
		SEINFRA	05/2021
		SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%

2.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,91967445	14,0876	12,9560
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01599434	14,9031	0,2384
TOTAL Material:					13,1944

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06397735	16,7700	1,0729
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06397735	20,7700	1,3288
TOTAL Mão de Obra:					2,4017
VALOR:					15,60

2.4. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,20799477	59,4495	12,3552
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,95997586	18,6994	17,9510
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19999497	24,8386	4,9676
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,22396922	7,0289	8,6032
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,93597646	14,8438	13,8934
TOTAL Material:					57,7504

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07997284	16,7700	18,1111
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07997284	20,7700	22,4310
TOTAL Mão de Obra:					40,5421
VALOR:					98,32

2.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57120000	24,0400	13,7316
TOTAL Equipamento:					13,7316

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	100,0958	69,4184
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	112,9822	56,5719
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	0,8304	231,8477
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	109,5863	18,3228
TOTAL Material:					376,2508

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,6400
VALOR:					464,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Itaucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,72%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	05/2021



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,0000000	1,0084	236,9740
TOTAL Material:						236,9740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,19930560	20,7700	128,7596
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70983654	15,5500	104,3380
TOTAL Mão de Obra:						233,0976

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,21879902	580,3100	126,9713
TOTAL Serviço:						126,9713
VALOR:						597,04

2.7. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59201571	12,2784	7,2690
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,80002123	49,7216	39,7783
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80002123	18,6994	14,9599
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400064	20,4640	0,4911
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,77602059	7,0289	5,4546
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,44001168	14,8438	6,5314
TOTAL Material:						74,4843

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000743	20,7700	5,8156
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000743	15,5500	4,3541
TOTAL Mão de Obra:						10,1699

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02400064	535,0200	12,8408
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02400064	228,2500	5,4781
TOTAL Serviço:						18,3189
VALOR:						102,97

2.8. C0973 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01081244	100,0958	1,0823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,57140755	1,8312	2,8633
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,57140755	0,8304	1,3049
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	1,0084	25,2100
TOTAL Material:						30,1805

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	527,1 COM DESONERAÇÃO			05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição: PRÓPRIA			0,00% 0,00%

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72082915	20,7700	14,9716
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80732855	15,5500	12,5540
TOTAL Mão de Obra:					27,5256
VALOR:					57,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00487605	100,0958	0,4881
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94242718	0,8304	1,6130
TOTAL Material:					2,1011

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07993528	20,7700	1,6603
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11990291	15,5500	1,8545
TOTAL Mão de Obra:					3,5248
VALOR:					5,63

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47992291	20,7700	9,9580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47992291	15,5500	7,4528
TOTAL Mão de Obra:					17,4308

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01999679	479,0000	9,5785
TOTAL Serviço:					9,5785
VALOR:					27,01

2.11. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEJAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01944163	100,0958	1,9460
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,67239181	0,8304	3,8800
TOTAL Material:					5,8260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48004025	20,7700	9,9704
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64005387	15,5500	9,9528
TOTAL Mão de Obra:					19,9232
VALOR:					25,75

2.12. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	0,00%
		REF.	
		0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,88004136	64,4172	56,6898
TOTAL Material:					56,6898

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,96004512	20,7700	19,9401
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96004512	15,5500	14,9287
TOTAL Mão de Obra:					34,8688

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01500075	868,7900	13,9013
TOTAL Serviço:					13,9013
VALOR:					105,46

2.13. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,33740775	5,3236	1,7952
TOTAL Material:					1,7952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15990888	20,7700	3,3213
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15990888	15,5500	2,4866
TOTAL Mão de Obra:					5,8079
VALOR:					7,60

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03999038	25,4911	1,0194
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,09597690	17,6513	1,6951
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,10995188	0,8156	0,1631
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,13596728	36,4645	4,9580
TOTAL Material:					7,8356

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27993263	16,7700	4,6945
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31992300	20,7700	6,6448
TOTAL Mão de Obra:					11,3393
VALOR:					19,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,81533442	2,9065	2,3698
TOTAL Material:					2,3698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA:	15/03/2022			BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretana de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:		
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021			
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08792822	16,7700	1,4746
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08792822	20,7700	1,8263
TOTAL Mão de Obra:					3,3009
VALOR:					5,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,0876	14,0876
TOTAL Material:					14,0876

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18945087	16,7700	3,1771
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18945087	20,7700	3,9349
TOTAL Mão de Obra:					7,1120
VALOR:					21,20

2.17. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,79986790	2,5506	2,0401
TOTAL Material:					2,0401

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63989432	16,7700	10,7310
TOTAL Mão de Obra:					10,7310
VALOR:					12,77

2.18. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5951	2,5951
TOTAL Material:					2,5951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11058911	16,7700	1,8542
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11058911	20,7700	2,2965
TOTAL Mão de Obra:					4,1507
VALOR:					6,75

2.19. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0641	36,0641
TOTAL Material:					36,0641

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/03/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alvas Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,75%
		0,00%	05/2021



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83067607	16,7700	13,9304
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83067607	20,7700	17,2531
TOTAL Mão de Obra:						31,1835
VALOR:						67,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2700	11,2700
TOTAL Material:						11,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12705874	16,7700	2,1308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12765504	20,7700	2,6514
TOTAL Mão de Obra:						4,7822
VALOR:						16,05

2.21. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5228	4,5228
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,9876	17,9876
TOTAL Material:						22,5104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55892593	16,7700	9,3732
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55952223	20,7700	11,6213
TOTAL Mão de Obra:						20,9945
VALOR:						43,50

2.22. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4556	19,4556
TOTAL Material:						19,4556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32975804	16,7700	5,5300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33035434	20,7700	6,8615
TOTAL Mão de Obra:						12,3915
VALOR:						31,85

2.23. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/03/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alvas Andrade no Distrito de Campinas - Itaucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Compulsão	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		REF.	
			05/2021

	16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	420,4022	420,4022
					TOTAL Material:	420,4022
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	-4,85686385	15,5500	-75,5242
					TOTAL Mão de Obra:	-75,5242
					VALOR:	372,63

2.24. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6810	53,6810
					TOTAL Material:	53,6810
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60680810	16,7700	10,1762
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60740440	20,7700	12,6158
					TOTAL Mão de Obra:	22,7920
					VALOR:	76,47

2.25. C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	42,5444	42,5444
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00234683	66,9678	0,1572
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	-0,27191319	0,4152	-0,1129
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00243195	58,1593	0,1414
					TOTAL Material:	42,7301
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,03045427	16,7700	-0,5107
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-0,03045427	20,3200	-0,6188
					TOTAL Mão de Obra:	-1,1295
					VALOR:	41,61

2.26. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00063982	66,9678	0,0428
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00023993	58,1593	0,0140
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	0,80776688	14,4878	11,7028
					TOTAL Material:	11,7596
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15995384	16,7700	2,6824
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15995384	20,3200	3,2503