


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 de Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Iraucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF.:
				83,85%	05/2021
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	5,9327
VALOR:	17,69

2.27. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00607883	56,9578	0,4071
18245 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3552	7,3552
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00270170	58,1593	0,1571
TOTAL Material:					7,9194

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13508500	16,7700	2,2654
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13508500	20,3200	2,7449
TOTAL Mão de Obra:					5,0103

VALOR:	12,93
---------------	--------------

2.28. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2622	26,2622
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,05987633	0,4152	0,0249
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	143,7078	143,7078
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1218	22,2436
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	191,2941	191,2941
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,8727	114,8727
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,2287	22,2287
TOTAL Material:					520,4340

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31234919	16,7700	5,2381
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31245336	20,3200	6,3491
TOTAL Mão de Obra:					11,5872

VALOR:	532,02
---------------	---------------

2.29. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	587,1543	587,1543
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	310,8379	310,8379
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2622	26,2622
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	95,81763091	0,4152	39,7835
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	11,1218	22,2436
11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9300	42,9300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/05/2022	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	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021



TOTAL Material:	1.029,0115
-----------------	------------

	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,06667711	16,7700	-51,4282
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	-3,06667711	20,3200	-62,3149
TOTAL Mão de Obra:						-113,7431
VALOR:						915,28

2.30. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4143	30,4143
TOTAL Material:						30,4143
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20291661	20,7700	4,2146
TOTAL Mão de Obra:						4,2146
VALOR:						34,63

2.31. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8008	62,8008
TOTAL Material:						62,8008
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	-0,00830199	20,7700	-0,1724
TOTAL Mão de Obra:						-0,1724
VALOR:						62,6284

2.32. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)


	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2452	47,2452
TOTAL Material:						47,2452
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09359329	20,7700	1,9439
TOTAL Mão de Obra:						1,9439
VALOR:						49,19

Assinaturas manuscritas

2.33. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5240	13,5240
TOTAL Material:						13,5240

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	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	HORA MES REF. 83,85% 03/2021 0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73494612	16,7700	12,3250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,73494612	20,3200	14,9341
TOTAL Mão de Obra:						27,2591
VALOR:						40,78

2.34. COMP-47642593 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77151027	16,77	12,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77210657	20,77	16,04
TOTAL Mão de Obra:						28,98
VALOR:						28,98

2.35. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03722124	66,9678	2,4926
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1347	9,1347
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05955398	58,1593	3,4636
TOTAL Material:						15,0909

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33499116	16,7700	5,6178
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33499116	20,3200	6,8070
TOTAL Mão de Obra:						12,4248
VALOR:						27,52

2.36. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

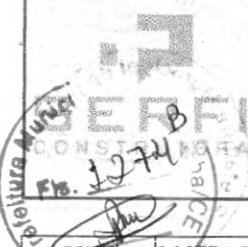
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,00000000	225,5194	1.353,1164
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05671022	100,0958	5,6765
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,91035147	0,8304	31,4808
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,0335	275,0335
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	305,7295	611,4590
TOTAL Material:						2.276,7662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,88249489	20,7700	97,2554
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60138605	15,5500	40,4516
TOTAL Mão de Obra:						137,7070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	4,18302877	54,4300	227,5823

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 15/09/2022	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	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Código	Rubric	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C2858	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,11966376	147,6400	17,6672
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,11966376	161,0300	19,2595
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,87193020	26,4300	75,9051
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	2,08110884	39,5200	82,2454
TOTAL Serviço:						422,7395
VALOR:						2.837,24

2.37. C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01456290	1,4577
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38487433	3,6
TOTAL Material:					5,09
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80015955	16,6193
TOTAL Mão de Obra:					16,6193
VALOR:					21,72

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,88004136	56,6598
TOTAL Material:					56,6598
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,96004512	19,9401
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96004512	14,9287
TOTAL Mão de Obra:					34,8
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01600075	13,9013
TOTAL Serviço:					13,9013
VALOR:					105,46

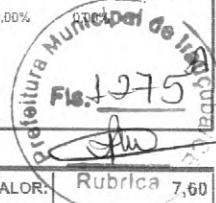
2.39. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,33740775	1,7962
TOTAL Material:					1,7962
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15990888	3,3213
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15990888	2,4866
TOTAL Mão de Obra:					5,8079

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:	PJM DE IRAUCUBA-CE	Composições:	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,78%
		0,00%	05/2021



VALOR:	Rubrica 7,60
--------	--------------

2.40. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,79998749	474,1276
					379,2961
TOTAL Material:					379,2961
VALOR:					379,30

2.41. C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	6,8807
					34,4035
TOTAL Material:					34,4035
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29105255	20,7700
					26,8152
TOTAL Mão de Obra:					26,8152
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00363997	525,2900
					1,9119
TOTAL Serviço:					1,9119
VALOR:					63,13

3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00798174	342,6300
					2,7348
TOTAL Equipamento:					2,7348
VALOR:					2,73


3.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

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

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

Material	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/05/2022	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	47,78%
				0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,20799477	59,4495	12,3652
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,95997586	18,8994	17,9510
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19999497	24,8385	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	13,8
TOTAL Material:					57,7904	

Mão de Obra	FONTE	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	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,57120000	24,0400	13,7316
TOTAL Equipamento:					13,7316	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69352000	100,0958	69,4194
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,50160000	112,9822	56,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	279,20000000	0,8304	231,8477
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,16720000	109,5863	18,3228
TOTAL Material:					376,2308	

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

3.6. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,59201571	12,2784	7,2690
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,80002123	49,7216	39,7783
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80002123	18,6994	14,9599
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400054	20,4640	0,4911

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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAUUBA-CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	P.M DE ITAUUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Prefeitura Municipal de Itaucuba
 Rubrica
 11976
 05/2021

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,77502059	7,0289	5,4546
11816	TABUA DE 1" DE 3A, -L = 30cm	SEINFRA	M	0,44001168	14,8438	6,5314
TOTAL Material:						74,4843

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000743	20,7700	5,8158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28000743	15,5500	4,3541
TOTAL Mão de Obra:						10,1699

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02400054	535,0200	12,8408
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02400054	228,2500	5,4781
TOTAL Serviço:						18,3189
VALOR:						102,97

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

Material		FONTES	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		FONTES	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

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


Material		FONTES	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		FONTES	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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47992291	20,7700	9,9580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 19/03/2022		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	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47992291	15,5500	7,4528
TOTAL Mão de Obra:						17,4308
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00133 RUBRICA MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6		SEINFRA	M3	0,01999679	479,0000	9,5785
TOTAL Serviço:						9,5785
VALOR:						27,01

3.10. C5017 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11218	GÁS	SEINFRA	KG	0,20800943	9,4509	1,9580
19503	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	0,92004170	43,9580	40,45
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,32001450	11,5221	3,6872
TOTAL Material:						45,1076
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,48002176	16,7700	8,0500
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,24001088	20,7700	4,9850
TOTAL Mão de Obra:						13,0350
VALOR:						59,14

3.11. C1802 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10852	BOMBA CENTRIFUGA P=1/4CV	SEINFRA	UN	1,00000000	532,1238	532,1238
TOTAL Material:						532,1238
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,46519000	16,7700	74,8812
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,46519000	20,3200	90,7327
TOTAL Mão de Obra:						165,6139
VALOR:						697,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01999696	66,9578	1,3392
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03199514	58,1593	1,8508
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80787732	16,0746	12,9863
TOTAL Material:						16,1863
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41593584	16,7700	6,9753
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41593584	20,3200	8,4518

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.	FORNTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	HORA: 83,85%	MES: 05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição: PROPRIA	REF.: 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	15,4271
VALOR:	31,61

3.13. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03722124	56,9578	2,4926
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1347	9,1347
11888	SEINFRA	L	0,05955398	58,1593	3,4536
TOTAL Material:					15,0909

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,33499116	16,7700	5,6178
2320	SEINFRA	H	0,33499116	20,3200	6,8070
TOTAL Mão de Obra:					12,4248
VALOR:					27,52

3.14. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00455896	56,9578	0,3052
18243	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7795	1,7795
11888	SEINFRA	L	0,00151899	58,1593	0,0883
TOTAL Material:					2,1730

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,11392405	16,7700	1,9105
12320	SEINFRA	H	0,11392405	20,3200	2,3149
TOTAL Mão de Obra:					4,2254
VALOR:					6,40

3.15. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00064016	56,9578	0,0429
11888	SEINFRA	L	0,00024006	58,1593	0,0140
12200	SEINFRA	M	1,28032538	4,4339	5,6768
TOTAL Material:					5,7337

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,32008134	16,7700	5,3678
12320	SEINFRA	H	0,32008134	20,3200	6,5041
TOTAL Mão de Obra:					11,8719
VALOR:					17,61

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	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.:					05/2021

Início de obra
Fis. 1277
3.16. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

3.16. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,03999576	54,4800	2,5788
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 5,4 A 9,5mm	KG	1,99978820	17,4200	34,8363
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03999576	535,0200	21,3985
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	0,08599089	117,7500	10,1263
C1504 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03999576	134,8400	5,3930
TOTAL Serviço:				74,3330
VALOR:				74,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,82397176	31,4078	25,8791
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,07199753	23,0443	1,6591
I1784 REBITES	KG	0,03199890	86,4382	2,7659
I1873 SOLDA 70X30	KG	0,03199890	106,8281	3,4184
TOTAL Material:				33,7225

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95996710	16,7700	16,0986
I2320 ENCANADOR	H	0,95996710	20,3200	19,5065
TOTAL Mão de Obra:				35,6051
VALOR:				69,33

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	0,81572580	4,2708	3,4838
TOTAL Material:				3,4838

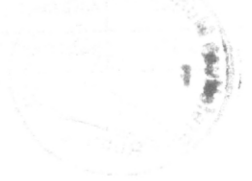
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09596774	16,7700	1,6094
I2312 ELETRICISTA	H	0,09596774	20,7700	1,9932
TOTAL Mão de Obra:				3,6026
VALOR:				7,09

4.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,55948553	15,5500	8,7000
TOTAL Mão de Obra:				8,7000
VALOR:				8,70

RELAÇÃO DE EMPREGADOS DO MUNICÍPIO DE IRACUBA


YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/08/2022		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alvas Andrade no Distrito de Campinas - Fauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78% 05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-47642593 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10842 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77151027	16,77	12,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77210557	20,77	15,04
TOTAL Mão de Obra:					28,98
VALOR:					28,98



 Prefeitura Municipal de Iracuba
 Engenharia Civil
 Rubrica

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
					18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,4829
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,4829
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,4829
TOTAL Material:					24,0351
VALOR:					24,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	100,0958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,8304
TOTAL Material:					323,5037

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					479,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	100,0958
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,8304
TOTAL Material:					424,8129


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					155,5000
VALOR:					589,31

C0840 - CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,0400
TOTAL Material:					17,1646

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA:	16/09/2022	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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fil. 1279 B
 Iraucuba
 Ceará

TOTAL Equipamento:	17,1546
--------------------	---------

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	100,0958	88,8050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,8304	244,1376
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	109,5863	91,6141
TOTAL Material:						424,5557

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	535,02
--------	--------

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500

VALOR:	228,25
--------	--------

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	100,0958	121,7165
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,8304	242,4768
TOTAL Material:						364,1933

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5750
TOTAL Mão de Obra:						504,5975

VALOR:	868,79
--------	--------

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						54,4250

VALOR:	54,43
--------	-------



C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	110,8023	127,4226
TOTAL Material:						127,4226

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.933-47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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.	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						147,64

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	112,9822	129,9295
TOTAL Material:						129,9295
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						161,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	66,9578	1,6742
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	58,1593	2,3264
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	16,0746	16,2353
TOTAL Material:						20,2359
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						39,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	100,0958	121,7165
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,8304	403,5744
TOTAL Material:						525,2909
VALOR:						525,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 - 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	Composições:	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,78% 05/2021
			0,00% 0,00%

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					25,30

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	6,0551	141,0136
TOTAL Material:					141,0136
VALOR:					141,01

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	141,0100	141,0100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,4829	67,5919
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,4829	7,3421
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,4829	101,3879
TOTAL Material:					342,6319
VALOR:					342,63

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	8,1411	64,4775
TOTAL Material:					64,4775
VALOR:					64,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	12,2784	14,1202
10193 ARAME RECOZIDO N.18 DWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,0034	0,2981
TOTAL Material:					14,4183
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/08/2022		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 da Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 1281
 Rubrica: 17,42

VALOR:	17,42
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	43,8494	11,4008
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	18,6994	22,4393
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	20,4640	5,1160
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	7,0288	10,7542
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	14,8438	17,3572
TOTAL Material:					67,0775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					50,6790
VALOR:					117,76

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400
VALOR:					134,84

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readaptação da Quadra Esportiva

DATA: 15/08/2022 BDI: 25,92%
 FONTE: Prefeitura Municipal de Iracuba
 SEINFRA: 100%
 COFINANCIAMENTO: 83,85%
 PROPOSTA: 0,00%
 DATA REF.: 05/2021
 HORA: 47,76%
 MÊS: 0,00%
 MÊS: 0,00%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readaptação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinás - Iracuba - CE, de responsabilidade da Secretária de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.

LOCAL: IRAUCUBA-CE

CLIENTE: P.M DE IRAUCUBA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ARQUIBANCADA	23.546,15	30,00 % 7.063,85	30,00 % 7.063,85	30,00 % 7.063,85	10,00 % 2.354,60	100,00 % 23.546,15
2	WC's	21.989,33	20,00 % 4.397,87	20,00 % 4.397,87	20,00 % 4.397,87	40,00 % 8.795,72	100,00 % 21.989,33
3	CISTERNA	28.146,39	25,00 % 7.036,60	25,00 % 7.036,60	25,00 % 7.036,60	25,00 % 7.036,59	100,00 % 28.146,39
4	LIMPEZA GERAL	627,88				100,00 % 627,88	100,00 % 627,88
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.261,09	24,89 % 4.794,09	24,89 % 4.794,09	24,89 % 4.794,09	25,33 % 4.878,82	100,00 % 19.261,09
		93.570,84	23.292,41 23.292,41	23.292,41 46.584,82	23.292,41 69.877,23	23.693,61 93.570,84	93.570,84

YAN FROTA F. MARQUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 333596

		COMPOSIÇÃO DO BDI			
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	HORA	MES
		SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE				



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva	DATA: 16/08/2022	BDI: 25,92%																
DESCRIÇÃO:	Contratação da Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Readequação da Quadra Esportiva Odilon Alves Andrade no Distrito de Campinas - Itaucuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Juventude, Cultura, Esporte e Lazer.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>327,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Compusição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Compusição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Compusição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																		
CLIENTE:	P.M DE IRAUCUBA-CE																		



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

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

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

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

A + B + C + D

YAN FROTA F. MARQUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 333596



~~YAN~~

~~YAN~~

YAN