



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS ,
MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
		Custo Direto Total				66,49
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				66,49
		Preço Unitário Adotado				66,49
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	26/12/2018		
	4.0417920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	1,0000000	12,42	12,42
		Sub-Total de Empreitada				12,42
		Custo Direto Total				12,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,42
		Preço Unitário Adotado				12,42
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		CAIXACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
	1.0112395	PINTOR	H	0,1960000	17,85	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50
	2.0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2063009170672
Socio Administrador

Francisco Lucas Emanuel Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323145



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITRAÚBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, MUNICÍPIO DE ITRAÚBA- CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	26/12/2018		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4900000	14,52	7,11
	1 01I2395	PINTOR	H	0,9800000	17,85	17,49
		Sub-Total de Mão de Obra				24,60
	2 02I2084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	11,09	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				24,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,93
		Preço Unitário Adotado				24,93
6.3		ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/12/2018		
	1 01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7840000	14,52	11,38
	1 01I2395	PINTOR	H	0,7840000	17,85	13,99
		Sub-Total de Mão de Obra				25,37
	2 02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,52	0,38
	2 02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,03	3,36
	2 02I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,29	0,39
	2 02I2293	ZARCAO	L	0,1200000	19,93	2,39
		Sub-Total de Material				6,52
		Custo Direto Total				31,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,89
		Preço Unitário Adotado				31,89
7.1		ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	26/12/2018		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	0,9790200	14,52	14,22
	1 01I1530	MONTADOR	H	0,4900000	17,83	8,74
		Sub-Total de Mão de Obra				22,96
	2 02I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,81	1,32
	2 02I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,19	0,71
	2 02I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500000	13,33	14,00
	2 02I2171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	38,92	106,25
		Sub-Total de Material				122,28
		Custo Direto Total				145,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,24
		Preço Unitário Adotado				145,24
7.2		ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	26/12/2018		
	1 01I0037	AJUDANTE	H	2,3520000	14,52	34,15
	1 01I1530	MONTADOR	H	1,1760000	17,83	20,97
		Sub-Total de Mão de Obra				55,12
	2 02I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,2500000	8,81	2,20
	2 02I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,1100000	10,19	1,12
	2 02I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	4,2000000	13,33	55,99
	2 02I2171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,2000000	38,92	163,46
		Sub-Total de Material				222,77
		Custo Direto Total				277,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				277,89
		Preço Unitário Adotado				277,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS, MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIATAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.3	TELA DE NYLON E=3 MM	RETICULADA DE 5X5 CM	M2	02/03/2021	
	2 02I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	3,33
		Sub-Total de Material			3,33
		Custo Direto Total			3,33
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			3,33
		Preço Unitário Adotado			3,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	26/12/2018	
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	14,52
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra			9,58
	2 02I0900	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,67
		Sub-Total de Material			9,67
		Custo Direto Total			19,25
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			19,25
		Preço Unitário Adotado			19,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO		UN	26/12/2018	
	1 01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1136000	14,52
	1 01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5929000	14,52
	1 01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127000	17,83
	1 01I0498	CARPINTEIRO	H	0,5929000	17,83
	1 01I2391	PEDREIRO	H	2,7783000	17,83
	1 01I2543	SERVENTE	H	4,6726400	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			134,11
	2 02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 0WG	KG	0,0220000	11,27
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	49,98
	2 02I0169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,55
	2 02I0280	BRITA	M3	0,0536000	75,22
	2 02I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000000	1,08
	2 02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,61
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,45
	2 02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,91
	2 02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,25
		Sub-Total de Material			56,48
		Custo Direto Total			190,51
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			190,51
		Preço Unitário Adotado			190,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG		UN	26/12/2018	
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,4496000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			32,36
	2 02I9456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	520,03
		Sub-Total de Material			520,03
	3 03I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,2500000	113,87
		Sub-Total de Equipamento			142,34
		Serviços Auxiliares			
	A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3400000	339,99
	A C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,3400000	38,29
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,4700000	34,31
		Total de Serviços Auxiliares			170,02
		Custo Direto Total			864,75
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			864,75
		Preço Unitário Adotado			864,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.4	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO		UND	02/03/2021	
	1 01I1530	MONTADOR	H	0,3488000	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			6,22
	2 02I0275	BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,0000000	3,72
	2 02I0464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m	M	3,4600000	10,11
	2 02I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,0000000	0,82
		Sub-Total de Material			43,62
		Custo Direto Total			49,84
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			49,84
		Preço Unitário Adotado			49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.5	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	02/03/2021	
	2 02I0001	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	UN	1,0000000	113,61
		Sub-Total de Material			113,61

(Handwritten signatures and marks)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS ,
 MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Custo Direto Total				113,61
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				113,61
		Preço Unitário Adotado				113,61
8.6	ATERRAMENTO COMPLETO	C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,430000	14,52	49,80
1	01I2312	ELETRICISTA	H	1,470000	18,07	26,56
		Sub-Total de Mão de Obra				76,36
2	02I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,000000	15,66	46,98
2	02I0421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,000000	46,09	46,09
2	02I0041	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,000000	2,30	2,30
2	02I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	35,01	35,01
		Sub-Total de Material				130,38
		Custo Direto Total				206,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				206,74
		Preço Unitário Adotado				206,74
8.7	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2935100	14,52	4,26
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,57
2	02I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	1,1000000	2,93	3,22
		Sub-Total de Material				3,22
		Custo Direto Total				12,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,79
		Preço Unitário Adotado				12,79
8.8	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176000	14,52	1,71
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,1176000	18,07	2,13
		Sub-Total de Mão de Obra				3,84
2	02I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,00	2,04
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				5,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,88
		Preço Unitário Adotado				5,88
9.1	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL		CJ	26/12/2018		
2	02I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	864,70	864,70
		Sub-Total de Material				864,70
		Custo Direto Total				864,70
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				864,70
		Preço Unitário Adotado				864,70
9.2	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	26/12/2018		
1	01I2543	SERVEUTE	H	0,0735000	13,21	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170072
 Sócio Administrador

Franco Lucas Fernandes Cruz
 Fco. Lukas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA - CE 323145





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS ,
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO	E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	9,8000000	13,21	129,46
		Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,45	218,70
		Sub-Total de Material				218,70
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,86	8,34
		Total de Serviços Auxiliares				8,34
		Custo Direto Total				356,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				356,50
		Preço Unitário Adotado				356,50
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,0272440	13,21	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 03I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	87,48	0,05
	3 03I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	77,63	0,05
	3 03I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	256,32	3,56
	3 03I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	218,83	2,89
		Sub-Total de Equipamento				6,50
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	9,8000000	13,21	129,46
		Sub-Total de Mão de Obra				129,46
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	49,98	38,88
	2 02I0280	BRITA	M3	0,9658000	75,22	72,65
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,45	99,00
		Sub-Total de Material				210,53
		Custo Direto Total				339,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,99
		Preço Unitário Adotado				339,99
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,9600000	17,83	34,95
	1 01I2543	SERVENTE	H	5,8900000	13,21	77,67
		Sub-Total de Mão de Obra				112,62
		Custo Direto Total				112,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,62
		Preço Unitário Adotado				112,62
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANIAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	2,5970000	13,21	34,31
		Sub-Total de Mão de Obra				34,31
		Custo Direto Total				34,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,31
		Preço Unitário Adotado				34,31

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021

Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
 Sócio Administrador

Francisco Lucas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 051658540-0
 CREA - CE 323145



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS , MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA:82,20% MENSALISTA: 48,69% BDI: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO					
				30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,84%	3.623,14	33,00%	1.195,64	33,00%	1.195,64	34,00%	1.231,87
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,67%	1.579,77	33,00%	521,32	33,00%	521,32	34,00%	537,12
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,24%	225,61	33,00%	74,45	33,00%	74,45	34,00%	76,71
4	ESTRUTURAL	1,48%	1.392,80	33,00%	459,62	33,00%	459,62	34,00%	473,55
5	PAREDES E PAINÉIS	38,20%	36.041,35	33,00%	11.893,65	33,00%	11.893,65	34,00%	12.254,06
6	PAVIMENTAÇÃO	14,43%	13.616,23	33,00%	4.493,36	33,00%	4.493,36	34,00%	4.629,52
7	REVESTIMENTO	25,62%	24.169,51	33,00%	7.975,94	33,00%	7.975,94	34,00%	8.217,63
8	PINTURA	12,64%	11.925,17	33,00%	3.935,31	33,00%	3.935,31	34,00%	4.054,56
9	FECHAMENTO	1,89%	1.782,44	33,00%	588,21	33,00%	588,21	34,00%	606,03
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				33,00%	31.137,49	33,00%	31.137,49	34,00%	32.061,05
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$)				94.356,02					
IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021									


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Socio Administrador

Franco Lukos Fernandes Cruz
Fco. Lukos Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 051658540-0
CREA - CE 323145



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS , MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI : 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
A1	INSS	-	-
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
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B- ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C- ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D- ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
 CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
 Socio Administrador

Francisco Lopes Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA - CE 323145





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS , MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI : 28,82%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	:BDI=	28,82%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170072
Socio Administrador

Françisco Lukas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323145





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVO E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS , MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- CE


EDITAL:TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,20% MENSALISTA: 48,69% BDI : 28,82%

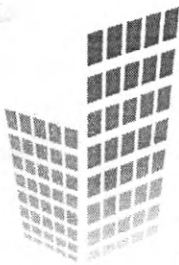
GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		1,10%
E.2	Vale Transporte		0,74%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		2,15%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,65%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,35%
			4,99%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,99%

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170672
Socio Administrador


Francisco Lucas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RFP 061558540-0
CREA - CE 323145



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NAS QUADRAS ESPORTIVAS DAS LOCALIDADES DE FUMO, PASSARINHO E SANTOS REIS, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.

CARTA PROPOSTA

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
<u>1</u>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO.	60 (SESSENTA) DIAS	R\$ 74.844,46 (Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos.)
<u>2</u>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO.	90 (NOVENTA) DIAS	R\$ 114.620,46 (Cento e Quatorze Mil Seiscentos e Vinte reais e Quarenta e Seis centavos)
<u>3</u>	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS.	90 (NOVENTA) DIAS	R\$ 94.435,79 (Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos.)
VALOR GLOBAL DOS ITENS 1, 2 E 3			R\$ 283.900,71 (DUZENTOS E OITENTA E TRES MIL NOVECENTOS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS.)

DECLARO QUE NOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

Tianguá/Ce, 11 de Março de 2021.

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Orlando Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54177

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME


END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE

CNPJ: 17.452.767/0001-54

EMAIL: conserbas@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Cidade Municipal de Irauçuba
Fls. 3186

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%																																		
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>114,10%</td> <td></td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,65%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%		12/2020	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%		12/2020																																		
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021																																		
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.692,08
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	948,24	1.896,48
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	198,90	795,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.900,58
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	50,52	2.493,67
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	12,56	805,10
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	9,47	895,86
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	56,85	1.473,55
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	454,76	1.232,40
3	MOVIMENTO DE TERRA						1.061,48
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	25,08	870,28
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	5,51	191,20
4	ESTRUTURAL						348,50
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	69,70	348,50
5	PAVIMENTAÇÃO						32.435,79
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	99,71	4.921,69
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	57,83	25.692,71
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	67,76	26,88	1.821,39
6	REVESTIMENTO						3.759,41
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	6,56	620,58
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	33,18	3.138,83
7	PINTURA						13.718,90
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	4,92	465,43
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	32,15	10.288,00
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	41,13	2.965,47
8	FECHAMNETOS						1.899,03
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	25,91	1.295,50
8.2	C0039	ALAMBRA DO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	187,29	524,41
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	4,30	79,12
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						7.586,10
9.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	246,87	987,48
9.2	COMP02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	64,27	257,08
9.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	149,34	2.389,44
9.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	266,62	1.066,48
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	16,50	1.141,64
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	7,57	1.743,98
10	SERVIÇOS FINAIS						4.442,56
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.115,05	1.115,05
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.710,46	2.710,46
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	1,25	617,05
VALOR BDI TOTAL:						16.743,39	
VALOR ORÇAMENTO:						58.101,04	

3187
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
------	--------	-----------	-------	------	------------	--------------------	-----------------

VALOR TOTAL: 74.844,43

Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos


Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54170

[Handwritten marks]

Município de Irauçuba - CE
 Fls 3188

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI\ 28,82%		
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	- 12/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69% 12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 02/2021
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.692,08	3,60
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.900,58	9,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.061,48	1,42
4	ESTRUTURAL	348,50	0,47
5	PAVIMENTAÇÃO	32.435,79	43,34
6	REVESTIMENTO	3.759,41	5,02
7	PINTURA	13.718,90	18,33
8	FECHAMNETOS	1.899,03	2,54
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.586,10	10,14
10	SERVIÇOS FINAIS	4.442,56	5,94
		VALOR BDI TOTAL:	16.743,39 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	58.101,04
		VALOR TOTAL:	74.844,43

Setenta e Quatro Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54170

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENRELI-RE <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA:	12/03/2021	BDI:	28,82%	
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%	12/2020	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


 Fls 3189
 Rubrica

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	7,68775216	23,02	176,97
I099268	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SBC	H	7,68775216	72,73	559,13
TOTAL MAO DE OBRA:						736,10
VALOR:						736,10

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,96	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,53	33,18
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,05	21,05
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,13	72,59
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,05	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,48
VALOR:						154,40

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,49	6,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,96	32,40
TOTAL MAO DE OBRA:						39,22
VALOR:						39,22

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,96	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						6,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	32,71	3,27
TOTAL MATERIAL:						3,27
VALOR:						9,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,49	0,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,96	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:						7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Els. 3190
Rubrica

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021		
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	SICRO	SINAPI
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR: 7,35

2.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,49	5,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,96	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,13
VALOR:						44,13

2.5. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,49	41,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	12,96	311,04
TOTAL MAO DE OBRA:						353,02
VALOR:						353,02

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,26	10,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,14
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,96	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33
VALOR:						19,47


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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	115,56	4,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,28
VALOR:						4,28

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,49	17,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,96	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						43,41
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,64	10,70
TOTAL SERVICOS:						10,70
VALOR:						54,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ENGENHARIA</p>	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 29,82%	
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,49	8,75
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,49	20,99
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,20000000	12,96	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						45,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,96	1,62
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,38	1,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,29	1,56
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33
TOTAL MATERIAL:						31,44
VALOR:						77,40

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,24	10,68
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,49	20,11
TOTAL MAO DE OBRA:						30,79


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,38	4,31
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,94	1,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,50	2,48
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,29	3,13
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,29	1,56
TOTAL MATERIAL:						13,60
VALOR:						44,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,49	17,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Municipal de Irauçuba
2192
BDI: 28,82%

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021		
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					47,76%
					02/2021
					02/2021

TOTAL MAO DE OBRA: 17,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	2,47
TOTAL MATERIAL:					3,38
VALOR:					20,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:					3,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,40
VALOR:					5,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	10,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					18,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	7,49
TOTAL SERVICIO:					7,49
VALOR:					25,76

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					3,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR:					3,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%	3193
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				02/2021	
				02/2021	

TOTAL MAO DE OBRA: 24,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,10
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					24,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,51
TOTAL MAO DE OBRA:					25,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,05
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,95
TOTAL MATERIAL:					6,53
VALOR:					31,93

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

VALOR: 20,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,24
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:					22,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,82
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,20
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,34
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	38,96
TOTAL MATERIAL:					122,40
VALOR:					145,39

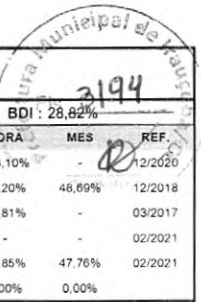
8.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

VALOR: 3,34

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,24	1,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,24	8,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,49	2,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,49	10,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,49	49,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	12,96	61,79
TOTAL MAO DE OBRA:						134,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,28
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,03
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,92
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26
TOTAL MATERIAL:					57,42

VALOR:	191,64
---------------	---------------

9.2. COMP02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39273308	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,86
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,39714111	10,12
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,82
TOTAL MATERIAL:					43,02

VALOR:	49,89
---------------	--------------

9.3. COTAÇÃO - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)

VALOR:	115,93
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:					76,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passanhão e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,81%
				MES
				48,82%
				REF.
				12/2021

I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,14	46,14
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,04	35,04
TOTAL MATERIAL:						130,53
VALOR:						206,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,24	4,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,73	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,22
VALOR:						12,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,24	1,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,73	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
TOTAL MATERIAL:						2,04
VALOR:						5,88

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	865,59	865,59
TOTAL MATERIAL:						865,59
VALOR:						865,59


10.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.683,09	1.683,09
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	396,73	396,73
TOTAL MATERIAL:						2.079,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	280,39	24,25
TOTAL SERVICIO:						24,25
VALOR:						2.104,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
3196
Fabrica

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				48,69%
				03/2017
				02/2021
				03/2021

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,96	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						0,97

Alexandre R. de Aguiar Fontenele
**CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME**
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 541

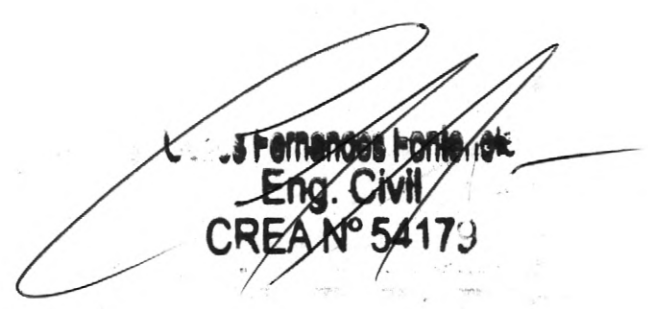
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

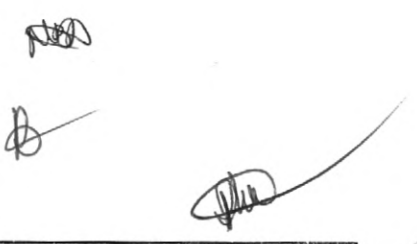
Município de Irauçuba
3107
Pública

 CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo - ITEM 1	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			114,10%	12/2020
			85,20%	48,60%
			88,81%	03/2017
			-	02/2021
			83,85%	02/2021
			0,00%	0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.692,08	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.346,04	1.346,04	2.692,08
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.900,58	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.450,29	3.450,29	6.900,58
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.061,48	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			530,74	530,74	1.061,48
4	ESTRUTURAL	348,50	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			174,25	174,25	348,50
5	PAVIMENTAÇÃO	32.435,79	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			16.217,90	16.217,89	32.435,79
6	REVESTIMENTO	3.759,41	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.879,71	1.879,70	3.759,41
7	PINTURA	13.718,90	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.859,45	6.859,45	13.718,90
8	FECHAMNETOS	1.899,03	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			949,52	949,51	1.899,03
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.586,10	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			3.793,05	3.793,05	7.586,10
10	SERVIÇOS FINAIS	4.442,56	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.221,28	2.221,28	4.442,56
		74.844,43	37.422,23	37.422,20	74.844,43
			37.422,23	74.844,43	


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Allexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


J. Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54173




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

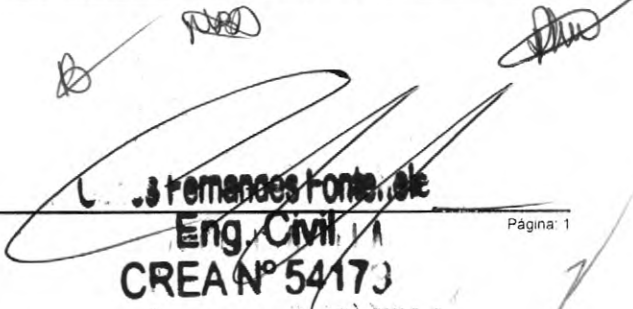
	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			HORA	MES
			SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.570,12
1.1	COMP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	924,84	2.774,52
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	198,90	795,60
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						1.581,44
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	6,42	246,33	1.581,44
3	MOVIMENTO DE TERRA						225,75
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,38	25,08	185,09
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,38	5,51	40,66
4	ESTRUTURAL						1.394,00
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	20,00	69,70	1.394,00
5	PAVIMENTAÇÃO						36.069,16
5.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	320,89	85,72	27.506,69
5.2	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	534,82	16,01	8.562,47
6	PINTURA						13.632,53
6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	4,92	465,43
6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	32,15	10.288,00
6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	41,13	2.879,10
7	FECHAMENTOS						24.193,65
7.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	187,29	10.712,99
7.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	358,33	13.401,54
7.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	4,30	79,12
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						11.985,56
8.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,82	24,82
8.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	246,87	987,48
8.3	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	4,00	1.114,94	4.459,76
8.4	COMP02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	64,27	257,08
8.5	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W		UND	16,00	149,34	2.389,44
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	266,62	1.066,48
8.7	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	66,50	16,50	1.097,25
8.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	225,00	7,57	1.703,25
9	SERVIÇOS FINAIS						1.783,58
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	1.115,05	1.115,05
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	1,25	668,53
VALOR BDI TOTAL:						21.125,45	
VALOR ORÇAMENTO:						73.310,34	
VALOR TOTAL:						94.435,79	

Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


 L. J. Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54173

RESUMO DO ORÇAMENTO																																						
	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021																																			
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	BDI : 28,82%																																			
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE																																				
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2020/12 - Fortaleza</td> <td>14,10%</td> <td>-</td> <td>12/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2020/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2020/12 - Fortaleza	14,10%	-	12/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2020/12 - Fortaleza	14,10%	-	12/2020																																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	12/2018																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021																																		
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.570,12	3,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.581,44	1,67
3	MOVIMENTO DE TERRA	225,75	0,24
4	ESTRUTURAL	1.394,00	1,48
5	PAVIMENTAÇÃO	36.069,16	38,19
6	PINTURA	13.632,53	14,44
7	FECHAMENTOS	24.193,65	25,62
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	11.985,56	12,69
9	SERVIÇOS FINAIS	1.783,58	1,89


VALOR BDI TOTAL: 21.125,45 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 73.310,34

VALOR TOTAL: 94.435,79


Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54173

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls. 3200

 <p>CONSERBAS CONSTRUTORES E SERVIÇOS EMBEL-IME</p>	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%	
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				02/2021	
				02/2021	

1.1. COMP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	7,49791254	23,02	172,60
1099268	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SBC	H	7,49791254	72,73	545,32
TOTAL MAO DE OBRA:						717,92
VALOR:						717,93

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,96	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						25,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,53	33,18
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,05	21,05
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,13	72,59
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,05	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,48
VALOR:						154,40

2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,49	22,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	12,96	168,48
TOTAL MAO DE OBRA:						191,22
VALOR:						191,22

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,26	10,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,14


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,96	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,33
VALOR:						19,47

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	115,56	4,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,28
VALOR:						4,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls. 3201

 <p>CONSERBAS CONSTRUTORES E SERVIÇOS LÍQUIDOS RUA 11 DE ABRIL Nº 34 - JARDIM SÃO JOSÉ - FORTALEZA - CE FONE: (31) 3333-3333 - FAX: (31) 3333-3333 - E-MAIL: www.conserbas.com.br</p>	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			114,10%	
			85,20%	48,69%
			88,81%	-
			-	02/2021
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%

4.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,49	17,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,96	25,92
TOTAL MAO DE OBRA:						43,41

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,64	10,70
TOTAL SERVICO:						10,70
VALOR:						54,11

5.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,26	0,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,96

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,49	20,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	12,96	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:						41,99

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	50,03	3,23
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,29	4,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,48	6,96
TOTAL MATERIAL:						23,59
VALOR:						66,54

5.2. C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	12,43	12,43
TOTAL SERVICO:						12,43
VALOR:						12,43


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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,51	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,08	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls 3802

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%					
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FORTE	VERSÃO					
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	HORA				
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	114,10%	MES	-	REB	12/2020
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%		48,69%		12/2018
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%		-		03/2017
			SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-		-		02/2021
				2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%		47,76%		02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%		

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,24	7,12
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL MAO DE OBRA:						24,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,10	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						24,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,24	11,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,51	14,01
TOTAL MAO DE OBRA:						25,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,54	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,05	3,37
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,95	2,39
TOTAL MATERIAL:						6,53
VALOR:						31,93

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,49	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:						22,99

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,82	1,32
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,20	0,71
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,34	14,01
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	38,96	106,36
TOTAL MATERIAL:						122,40
VALOR:						145,39


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,40000000	14,24	34,18
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,49	20,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba - CE
Fis. 3203

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FONTES:	REPERTE:
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza	114,10%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	55,17
---------------------------	--------------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,25000000	8,82	2,21
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,11000000	10,20	1,12
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	4,20000000	13,34	56,03
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,20000000	38,96	163,63
TOTAL MATERIAL:						222,99

VALOR:	278,16
---------------	---------------

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

VALOR:	3,34
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,24	4,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,73	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,59

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,68	9,68
TOTAL MATERIAL:						9,68
VALOR:						19,27


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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,24	1,64
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,24	8,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,49	2,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,49	10,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,49	49,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	12,96	61,79
TOTAL MAO DE OBRA:						134,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,28	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	50,03	4,00
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,55	5,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,29	4,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,08	6,48
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,63	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,92	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,26	26,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Município de Irauçuba
Fls 3204

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	REF
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	57,42
VALOR:	191,64

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	113,91	142,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						142,39
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,96	32,40
TOTAL MAO DE OBRA:						32,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19456	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	520,56	520,56
TOTAL MATERIAL:						520,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,34000000	340,24	115,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	34,34	16,14
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34000000	112,74	38,33
TOTAL SERVICOS:						170,15
VALOR:						865,50

8.4. COMP02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO (UND)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39273308	17,49	6,87
TOTAL MAO DE OBRA:						6,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,86	3,72
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,39714111	10,12	34,38
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,82	4,92
TOTAL MATERIAL:						43,02
VALOR:						49,89


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

VALOR:	115,93
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,24	49,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,73	26,60
TOTAL MAO DE OBRA:						76,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passanhão e Santos Reis, no Município de Irauçuba - CE	DATA: 12/03/2021	BDI: 28,82%
	LOCAL:	manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis - ITEM 3	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2020/12 - Fortaleza
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	114,10%
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,81%
				-
				02/2021
				02/2021
				0,00%
				0,00%

10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,68	47,04
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,14	46,14
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,31	2,31
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,04	35,04
					TOTAL MATERIAL:	130,53
					VALOR:	206,97

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,24	4,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,73	5,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,93	3,22
					TOTAL MATERIAL:	3,22
					VALOR:	12,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,24	1,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,73	2,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,00	2,04
					TOTAL MATERIAL:	2,04
					VALOR:	5,88

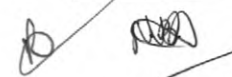
9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	865,59	865,59
					TOTAL MATERIAL:	865,59
					VALOR:	865,59

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,96	0,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,97
					VALOR:	0,97


CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Eng. Civil
CREA Nº 5417
 Página: 8