

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL ITAUCUBA - CE
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA - 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%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	R\$ 750,42	R\$ 966,69	R\$ 1.933,38
1.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,00	R\$ 151,06	R\$ 194,60	R\$ 778,40
2								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	SEINFRA	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	49,36	R\$ 38,38	R\$ 49,44	R\$ 2.440,36
2.2	SEINFRA	C4914	REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	64,10	R\$ 9,54	R\$ 12,29	R\$ 787,79
2.3	SEINFRA	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	94,60	R\$ 7,20	R\$ 9,28	R\$ 877,89
2.4	SEINFRA	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,92	R\$ 43,18	R\$ 55,62	R\$ 1.441,67
2.5	SEINFRA	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,71	R\$ 345,44	R\$ 445,00	R\$ 1.205,95
3								
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	34,70	R\$ 19,06	R\$ 24,55	R\$ 851,89
3.2	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	34,70	R\$ 4,19	R\$ 5,40	R\$ 187,38
4								
ESTRUTURAL								
4.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,00	R\$ 52,94	R\$ 68,20	R\$ 341,00
5								
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	49,36	R\$ 75,70	R\$ 97,52	R\$ 4.813,59
5.2	SEINFRA	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	444,28	R\$ 43,93	R\$ 56,59	R\$ 25.141,81
5.3	SEINFRA	C3549	MUTIRAO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	67,76	R\$ 20,42	R\$ 26,31	R\$ 1.782,77
6								
REVESTIMENTO								
6.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,60	R\$ 4,98	R\$ 6,42	R\$ 607,33
6.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	94,60	R\$ 25,20	R\$ 32,46	R\$ 3.070,72
7								
PINTURA								
7.1	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	94,60	R\$ 3,75	R\$ 4,83	R\$ 456,92
7.2	SEINFRA	C1040	DEMARCAAO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	320,00	R\$ 24,44	R\$ 31,48	R\$ 10.073,60
7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	72,10	R\$ 31,25	R\$ 40,26	R\$ 2.902,75
8								
FECHAMENTOS								
8.1	SEINFRA	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	M2	50,00	R\$ 21,65	R\$ 27,89	R\$ 1.394,50
8.2	SEINFRA	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	2,80	R\$ 142,26	R\$ 183,26	R\$ 513,13
8.3	SEINFRA	I6219	TELA DE NYLON E=3 MM RETICULADA DE 5X5 CM	M2	18,40	R\$ 3,26	R\$ 4,20	R\$ 77,28
9								
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
9.1	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 187,13	R\$ 241,06	R\$ 964,24
9.2	SEINFRA	COMP.02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	4,00	R\$ 48,88	R\$ 62,97	R\$ 251,88
9.3	COTAÇÃO	COMP.03	REPLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	16,00	R\$ 111,29	R\$ 143,36	R\$ 2.293,76
9.4	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 202,53	R\$ 260,90	R\$ 1.043,60
9.5	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	69,19	R\$ 12,53	R\$ 16,14	R\$ 1.116,73
9.6	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	230,38	R\$ 5,75	R\$ 7,41	R\$ 1.707,12
10								
SERVIÇOS FINAIS								
10.1	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 847,06	R\$ 1.091,18	R\$ 1.091,18
10.2	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 2.059,01	R\$ 2.652,42	R\$ 2.652,42
10.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	493,64	R\$ 0,95	R\$ 1,22	R\$ 602,24
TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)								R\$ 73.403,28
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 73.403,28 SETENTA E TRES MIL, QUATROCENTOS E TRES REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS								
ITAJAPE 11 DE MARÇO DE 2021								

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

Fco. de Assis Pereira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459 - D
RNP 060757572 - 7



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	02/03/2021		
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,0400000	12.506,07	500,24
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,1800000	5.558,87	1.000,60
		Sub-Total de Mão de Obra				1.500,84
		Custo Direto Total p/ 2 meses				1.500,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição p/ 1 mês				750,42
		Preço Unitário Adotado				750,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9200000	13,21	25,36
		Sub-Total de Mão de Obra				25,36
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	31,83	32,47
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	20,60	20,60
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	15,78	71,01
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	10,81	1,62
		Sub-Total de Material				125,70
		Custo Direto Total				151,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,06
		Preço Unitário Adotado				151,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3744000	17,83	6,68
1	0112543	SERVENTE	H	2,4000000	13,21	31,70
		Sub-Total de Mão de Obra				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,4800000	13,21	6,34
		Sub-Total de Mão de Obra				6,34
2	0219394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000000	32,01	3,20
		Sub-Total de Material				3,20
		Custo Direto Total				9,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,54
		Preço Unitário Adotado				9,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0480000	17,83	0,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4800000	13,21	6,34
		Sub-Total de Mão de Obra				7,20
		Custo Direto Total				7,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,20
		Preço Unitario Adotado				7,20
2.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2880000	17,83	5,14
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8800000	13,21	38,04
		Sub-Total de Mão de Obra				43,18
		Custo Direto Total				43,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,18
		Preço Unitario Adotado				43,18
2.5	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3040000	17,83	41,08
	1 0112543	SERVENTE	H	23,0400000	13,21	304,36
		Sub-Total de Mão de Obra				345,44
		Custo Direto Total				345,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,44
		Preço Unitario Adotado				345,44
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6912000	13,21	9,13
		Sub-Total de Mão de Obra				9,13
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,38	9,93
		Sub-Total de Equipamento				9,93
		Custo Direto Total				19,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,06
		Preço Unitario Adotado				19,06
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	113,15	4,19
		Sub-Total de Equipamento				4,19
		Custo Direto Total				4,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- 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%

Prefeitura Municipal
de Iracuba - Ceará
2021
B

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,19
		Preço Unitário Adotado				4,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	17,83	17,12
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9200000	13,21	25,36
		Sub-Total de Mão de Obra				42,48
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA	M3	0,0300000	348,83	10,46
		Total de Serviços Auxiliares				10,46
		Custo Direto Total				52,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,94
		Preço Unitário Adotado				52,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	26/12/2018		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4800000	17,83	8,56
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1520000	17,83	20,54
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1500800	13,21	15,19
		Sub-Total de Mão de Obra				44,29
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,39	8,19
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	52,80	1,58
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	14,07	1,41
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,44	11,70
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	30,62	3,06
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	30,62	1,53
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,31	3,28
		Sub-Total de Material				30,75
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				75,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,70
		Preço Unitário Adotado				75,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	26/12/2018		
	1 0110044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,7200000	14,52	10,45
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1040000	17,83	19,68
		Sub-Total de Mão de Obra				30,13
	2 0210508	CERA	KG	0,3000000	14,07	4,22
	2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	2,88	1,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,44	0,35
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,1500000	16,15	2,42
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	30,62	3,06
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	30,62	1,53

(Handwritten signatures and marks)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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%

3030
Rubrica

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				13,31
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,82	0,49
		Sub-Total de Equipamento				0,49
		Custo Direto Total				43,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,93
		Preço Unitario Adotado				43,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		MUTIRAO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9600000	17,83	17,12
		Sub-Total de Mão de Obra				17,12
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	48,96	0,89
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,44	2,41
		Sub-Total de Material				3,30
		Custo Direto Total				20,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,42
		Preço Unitario Adotado				20,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0960000	17,83	1,71
1	0112543	SERVENTE	H	0,1440000	13,21	1,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3,61
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	48,96	0,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,44	1,07
		Sub-Total de Material				1,37
		Custo Direto Total				4,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,98
		Preço Unitario Adotado				4,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5760000	17,83	10,27
1	0112543	SERVENTE	H	0,5755200	13,21	7,60
		Sub-Total de Mão de Obra				17,87
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	293,28	7,33
		Total de Serviços Auxiliares				7,33
		Custo Direto Total				25,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,20
		Preço Unitario Adotado				25,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1920000	17,85	3,43
		Sub-Total de Mão de Obra				3,43
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,06	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,75
		Preço Unitário Adotado				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA		M	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4800000	14,52	6,97
	1 0112395	PINTOR	H	0,9600000	17,85	17,14
		Sub-Total de Mão de Obra				24,11
	2 0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	10,87	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				24,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,44
		Preço Unitário Adotado				24,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7680000	14,52	11,15
	1 0112395	PINTOR	H	0,7680000	17,85	13,71
		Sub-Total de Mão de Obra				24,86
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,27	0,37
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	20,60	3,30
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,27	0,38
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	19,53	2,34
		Sub-Total de Material				6,39
		Custo Direto Total				31,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,25
		Preço Unitário Adotado				31,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG		M2	02/03/2021		
	2 0212035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,0000000	21,65	21,65
		Sub-Total de Material				21,65
		Custo Direto Total				21,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,65
		Preço Unitário Adotado				21,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M		M	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,9590400	14,52	13,93
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4800000	17,83	8,56
		Sub-Total de Mão de Obra				22,49
	2 0210098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,63	1,29
	2 0210100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	9,98	0,70
	2 0212036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500000	13,06	13,71
	2 0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	38,12	104,07
		Sub-Total de Material				119,77
		Custo Direto Total				142,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,26
		Preço Unitário Adotado				142,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	TELA DE NYLON E=3 MM RETICULADA DE 5X5 CM		M2	02/03/2021		
	2 0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	3,26	3,26
		Sub-Total de Material				3,26
		Custo Direto Total				3,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,26
		Preço Unitário Adotado				3,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BUN		UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1113600	14,52	1,62
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5808000	14,52	8,43
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1104000	17,83	1,97
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,5808000	17,83	10,36
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,7216000	17,83	48,53
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5772800	13,21	60,47
		Sub-Total de Mão de Obra				131,38
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	11,04	0,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	48,96	3,92
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,45	5,86
	2 0210280	BRITA	M3	0,0536000	73,68	3,95
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,06	6,36
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,19	2,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,44	7,92
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,75	0,23
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,25	25,25
		Sub-Total de Material				55,75
		Custo Direto Total				187,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				187,13
		Preço Unitário Adotado				187,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	02/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,3417600	17,83	6,09
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2 0210275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,0000000	1,82	3,64
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m	M	3,4600000	9,91	34,29
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,0000000	0,81	4,86
		Sub-Total de Material				42,79
		Custo Direto Total				48,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,88
		Preço Unitário Adotado				48,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		REPLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	02/03/2021		
	2 0210001	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	UN	1,0000000	111,29	111,29
		Sub-Total de Material				111,29
		Custo Direto Total				111,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,29
		Preço Unitário Adotado				111,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3600000	14,52	48,79
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,4400000	18,07	26,02
		Sub-Total de Mão de Obra				74,81
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	15,34	46,02
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	45,15	45,15
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,26	2,26
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	34,29	34,29
		Sub-Total de Material				127,72
		Custo Direto Total				202,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,53
		Preço Unitário Adotado				202,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2875200	14,52	4,17
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2880000	18,07	5,20
		Sub-Total de Mão de Obra				9,37
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,87	3,16
		Sub-Total de Material				3,16
		Custo Direto Total				12,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,53
		Preço Unitário Adotado				12,53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018		
	1 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1152000	14,52	1,67
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1152000	18,07	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				3,75
	2 02I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	1,96	2,00
		Sub-Total de Material				2,00
		Custo Direto Total				5,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,75
		Preço Unitário Adotado				5,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	26/12/2018		
	2 02I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	847,06	847,06
		Sub-Total de Material				847,06
		Custo Direto Total				847,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				847,06
		Preço Unitário Adotado				847,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	26/12/2018		
	2 02I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000000	1.647,05	1.647,05
	2 02I1911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000000	388,23	388,23
		Sub-Total de Material				2.035,28
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PROD	M3	0,0865000	274,32	23,73
		Total de Serviços Auxiliares				23,73
		Custo Direto Total				2.059,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.059,01
		Preço Unitário Adotado				2.059,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,0720000	13,21	0,95
		Sub-Total de Mão de Obra				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

ITAPAJE 11 DE MARÇO DE 2021


B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
Rua Francisco de Sá, 119, 135 Anos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro CIVIL
CREANCE 6459-D
RNP 060787572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA- 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 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 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	13,21	126,82
		Sub-Total de Mão de Obra				126,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
		Sub-Total de Material				213,84
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,72	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				8,17
		Custo Direto Total				348,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,83
		Preço Unitário Adotado				348,83

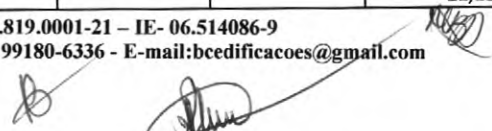
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0266880	13,21	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,70	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	76,04	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	251,09	3,49
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	214,37	2,83
		Sub-Total de Equipamento				6,37
		Custo Direto Total				6,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,72
		Preço Unitário Adotado				6,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6000000	13,21	126,82
		Sub-Total de Mão de Obra				126,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	48,96	59,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,44	106,92
		Sub-Total de Material				166,46
		Custo Direto Total				293,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,28
		Preço Unitário Adotado				293,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,7600000	13,21	76,09
		Sub-Total de Mão de Obra				76,09
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,44	111,76
		Sub-Total de Material				111,76
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,53	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,28	22,28
		Sub-Total de Equipamento				22,28

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE- 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail:bcedificacoes@gmail.com



3036
 Prefeitura Municipal de Itapajé/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,72	6,18
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,39	58,01
		Total de Serviços Auxiliares				64,19
		Custo Direto Total				274,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				274,32
		Preço Unitario Adotado				274,32

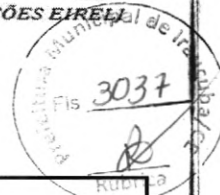
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1999680	13,21	2,64
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.519,68	10,21
		Sub-Total de Material				10,21
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,60	0,86
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	186,22	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	22,76	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	149,33	3,85
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	351,01	14,64
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	120,79	5,04
		Sub-Total de Equipamento				24,39
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,23	32,15
		Total de Serviços Auxiliares				32,15
		Custo Direto Total				69,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,39
		Preço Unitario Adotado				69,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0564480	20,57	1,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5646720	13,21	7,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,62
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,84	4,76
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,25	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,31	0,32
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,15	0,96
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	540,73	0,27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,16	6,03
		Sub-Total de Material				12,38
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,28	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,27	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	85,78	5,04
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,09	3,19
		Sub-Total de Equipamento				8,23
		Custo Direto Total				29,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,23
		Preço Unitario Adotado				29,23

ITAPAJE 11 DE MARÇO DE 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE- 06.514086-9

Rua Francisco de Sá, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@bcei.com.br



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO 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%

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (RS)	%	VALOR (RS)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,69%	2.711,78	50,00%	R\$ 1.355,89	50,00%	R\$ 1.355,89
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	9,20%	6.753,66	50,00%	R\$ 3.376,83	50,00%	R\$ 3.376,83
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,42%	1.039,27	50,00%	R\$ 519,64	50,00%	R\$ 519,64
4	ESTRUTURAL	0,46%	341,00	50,00%	R\$ 170,50	50,00%	R\$ 170,50
5	PAVIMENTAÇÃO	43,24%	31.738,17	50,00%	R\$ 15.869,09	50,00%	R\$ 15.869,09
6	REVESTIMENTO	5,01%	3.678,05	50,00%	R\$ 1.839,03	50,00%	R\$ 1.839,03
7	PINTURA	18,30%	13.433,27	50,00%	R\$ 6.716,64	50,00%	R\$ 6.716,64
8	FECHAMENTOS	2,70%	1.984,91	50,00%	R\$ 992,46	50,00%	R\$ 992,46
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,05%	7.377,33	50,00%	R\$ 3.688,67	50,00%	R\$ 3.688,67
10	SERVIÇOS FINAIS	5,92%	4.345,84	50,00%	R\$ 2.172,92	50,00%	R\$ 2.172,92
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI(R\$)				50,00%	R\$ 36.701,64	50,00%	R\$ 36.701,64
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI(R\$)			73.403,28				

ITAPAJE 11 DE MARÇO DE 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 17.325.819/0001-2

Fco. de Assis Pereira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459 - D
 RNP 060757572 - 7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO 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%

Prefeitura Municipal de Itapajé
Fls 3038
Rubrica

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A- ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
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

ITAPAJÉ 11 DE MARÇO DE 2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-2

Fco. de Assis F. de M. de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 050757572-7

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO 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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		13,15

BDI=		28,82%
-------------	--	---------------

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

ITAJAJÉ 11 DE MARÇO DE 2021

[Handwritten Signature]
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-2

[Handwritten Signature]
Fco. de Assis Fereira de Moraes
Engenheiro Civil
CRE-MCE 6459 - D
RNP-060757572-7

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signatures]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO 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%

ITAPAJE 11 DE MARÇO DE 2021

[Handwritten Signature]
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

[Handwritten Signature]
Fco. de Assis Perreira de Moraes
Engenheiro Civil
CRENICE 6459-D
RNP 06075752-7

[Handwritten Signatures]

PROPOSTA DE PREÇOS (CARTA-CAPA)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2021.01.21.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de manutenção preventiva e corretiva nas quadras esportivas das Localidades de Fumo, Passarinho e Santos Reis, no município de Irauçuba – CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Fumo.	60 (sessenta) dias	R\$ 74.339,07 (Setenta e quatro mil, trezentos e trinta e nove reais e sete centavos)
2.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Passarinho.	90 (noventa) dias	R\$ 113.679,39 (Cento e treze mil, seiscentos e setenta e nove reais e trinta e nove centavos)
3.	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis.	90 (noventa) dias	R\$ 93.636,90 (Noventa e três mil, seiscentos e trinta e seis reais e noventa centavos)

VALOR TOTAL: R\$ 281.655,36 (Duzentos e oitenta e um mil, seiscentos e cinquenta e cinco reais e trinta e seis centavos)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Proponente: EMÍLIO MARCOS FRANCO ALVES - ME (EMÍLIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)

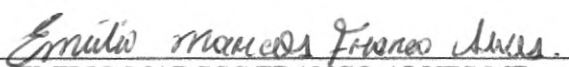
Endereço: Rua Pe. Antônio Correia de Sá, nº 709 – Térreo – Osmar Carneiro, Boa Viagem – Ce

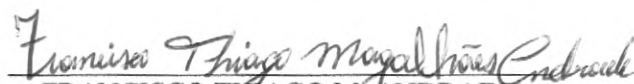
CNPJ: 05.927.186/0001-42

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma.

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.


EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 – SSP/CE
PROPRIETÁRIO


FRANCISCO THIAGO M. ANDRADE
RNP: 0607390310
CREA-CE 44055/D
ENGº CIVIL

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO

LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

BDI: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									2.670,18
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	2,00	730,16	210,43	940,59	1.881,18
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	153,12	44,13	197,25	789,00
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									6.844,97
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,36	38,90	11,21	50,11	2.473,43
2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	64,10	9,67	2,79	12,46	798,69
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	94,60	7,30	2,10	9,40	889,24
2.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	25,92	43,77	12,61	56,38	1.461,37
2.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,71	350,11	100,90	451,01	1.222,24
3 MOVIMENTO TERRA									1.052,80
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,70	19,31	5,57	24,88	863,34
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,70	4,24	1,22	5,46	189,46
4 ESTRUTURAL									345,80
4.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	5,00	53,69	15,47	69,16	345,80
5 PAVIMENTAÇÃO									32.187,27
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	49,36	76,85	22,15	99,00	4.886,84
5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	444,28	44,54	12,84	57,38	25.492,79
5.3	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	67,76	20,71	5,97	26,68	1.807,84
6 REVESTIMENTO									3.731,03
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	5,05	1,46	6,51	615,85
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	25,56	7,37	32,93	3.115,18
7 PINTURA									13.611,33
7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,79	1,09	4,88	461,65
7.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,76	7,14	31,90	10.208,00
7.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,10	31,67	9,13	40,80	2.941,68
8 FECHAMENTOS									2.011,51
8.1	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	50,00	21,94	6,32	28,26	1.413,00
8.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	2,80	144,20	41,56	185,76	520,13
8.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,31	0,95	4,26	78,38
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									7.477,71
9.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	189,61	54,65	244,26	977,04
9.2	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	49,53	14,27	63,80	255,20
9.3	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	16,00	112,80	32,51	145,31	2.324,96
9.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	205,27	59,16	264,43	1.057,72
9.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	69,19	12,71	3,66	16,37	1.132,64
9.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	230,38	5,83	1,68	7,51	1.730,15
10 SERVIÇOS FINAIS									4.405,47
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	858,53	247,43	1.105,96	1.105,96
10.2	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.086,94	601,46	2.688,40	2.688,40
10.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	493,64	0,96	0,28	1,24	612,11
TOTAL C/ BDI INCLUSO (R\$)									74.339,07

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 74.339,07 (Setenta e quatro mil, trezentos e trinta e nove reais e sete centavos).


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


Francisco Thiago M. Andrade
CREA:EE44055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

02/31

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO

LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

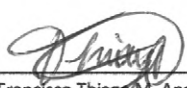
BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.670,18	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.335,09	1.335,09	2.670,18
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.844,97	50,00%	50,00%	100,00' %'
			3.422,49	3.422,49	6.844,97
3	MOVIMENTO TERRA	1.052,80	50,00%	50,00%	100,00' %'
			526,40	526,40	1.052,80
4	ESTRUTURAL	345,80	50,00%	50,00%	100,00' %'
			172,90	172,90	345,80
5	PAVIMENTAÇÃO	32.187,27	50,00%	50,00%	100,00' %'
			16.093,64	16.093,64	32.187,27
6	REVESTIMENTO	3.731,03	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.865,52	1.865,52	3.731,03
7	PINTURA	13.611,33	50,00%	50,00%	100,00' %'
			6.805,67	6.805,67	13.611,33
8	FECHAMENTOS	2.011,51	50,00%	50,00%	100,00' %'
			1.005,76	1.005,76	2.011,51
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.477,71	50,00%	50,00%	100,00' %'
			3.738,86	3.738,86	7.477,71
10	SERVIÇOS FINAIS	4.406,47	50,00%	50,00%	100,00' %'
			2.203,24	2.203,24	4.406,47
		74.339,07	37.169,54	37.169,54	74.339,07
			37.169,54	74.339,07	

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 74.339,07 (Setenta e quatro mil, trezentos e trinta e nove reais e sete centavos).


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE 4055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.89% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/BDI (R\$)
1.0	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	I8584	HxMÊS	0,04	12.168,41	488,74
2.0	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	I8590	HxMÊS	0,18	5.408,78	973,58
TOTAL S/ BDI (R\$)						1.462,32
TOTAL DIVIDIDO P/ 2 MESES						730,16

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,85	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						25,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,26	32,91
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,09000000	20,88	20,88
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,00	71,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,96	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,42
VALOR:						153,12

2.1. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	17,35	6,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,85	32,13
TOTAL MAO DE OBRA:						38,90
VALOR:						38,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,85	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						6,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	32,44	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24
VALOR:						9,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,35	0,87
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,86	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						7,30
VALOR:						7,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,35	5,21
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,85	38,58
TOTAL MAO DE OBRA:						43,77
VALOR:						43,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	17,35	41,64

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE 4055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.69% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	24,00000000	12,85	308,47
TOTAL MAO DE OBRA:						360,11
VALOR:						360,11

3.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,89	10,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,05
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	12,85	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25
VALOR:						19,31

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	114,68	4,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,24
VALOR:						4,24

4.1. C0005- ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,35	17,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	12,85	25,71
TOTAL MAO DE OBRA:						43,06
SERVIÇOS						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	354,34	10,63
TOTAL SERVIÇOS:						10,63
VALOR:						53,69

5.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,83	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,35	8,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,35	20,82
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	12,85	15,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,92
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,38
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,52	1,61
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,26	1,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,90
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,04	3,10
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,04	1,55
11316	JUNTA PLASTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,32	3,31
TOTAL MATERIAL:						31,27
VALOR:						76,85

5.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,83	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,50

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE44055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil

05/31

Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.68% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	14,13	10,60
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	17,35	19,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,26	4,28
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,92	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,45	0,36
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	16,37	2,45
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,04	3,10
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,04	1,55
					TOTAL MATERIAL:	13,50
					VALOR:	44,54

5.3. C3549- MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,38	17,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,38

MATERIAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,62	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,45
					TOTAL MATERIAS:	3,38
					VALOR:	20,71

5.1. 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	17,35	1,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	12,85	1,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,62	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
					TOTAL MATERIAL:	1,39
					VALOR:	5,05

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	0,80000000	17,35	10,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	12,85	7,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	297,54	7,44
					TOTAL SERVIÇO:	7,44
					VALOR:	25,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,37	3,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,32
					TOTAL MATERIAL:	0,32
					VALOR:	3,79


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE44055/D
RNP: 0507390310
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
 LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO.
 ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.69% - MENSALISTAS
 BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	14,13	7,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,37	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,43

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12094	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,01	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
VALOR:						24,76

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	14,13	11,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,37	13,89
TOTAL MAO DE OBRA:						25,20

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,43	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,88	3,34
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,28	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,79	2,37
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						31,67


8.1. I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2° FIO N.12 BWG (M2)						
VALOR:						21,94

8.2. C0039 - ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,13	14,13
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,35	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						22,80

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	8,75	1,31
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,12	0,71
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2° FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	13,23	13,89
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,73000000	38,64	105,48
TOTAL MATERIAL:						121,40
VALOR:						144,20

8.3. I6219 - TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)						
VALOR:						3,31

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,78000000	12,85	61,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,35	10,50
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	17,35	49,18
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,13	1,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,35	2,00
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,13	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:						133,13


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-5244055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.69% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA M	0,03000000	7,85	0,24
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,05380000	74,88	4,00
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08000000	49,62	3,97
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	101,00000000	0,25	25,55
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 x 2.20m)	SEINFRA M2	0,10000000	20,46	2,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	18,00000000	0,45	8,06
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,31700000	4,51	5,95
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,00000000	1,07	6,42
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	11,19	0,25
TOTAL MATERIAL:				56,48
VALOR:				189,61

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
9.2. COMP.02 - CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO					
Preço Adotado: 49,53 Unid: UNID.					
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,40	17,35	6,94
TOTAL MAO DE OBRA:					6,94
MATERIAIS					
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	M	3,48	10,04	34,75
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,00	0,89	4,15
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,00	1,85	3,70
TOTAL MATERIAIS					42,59
Total Simples					49,53
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					49,53

9.3. COTAÇÃO-001 - REFLETOR HOLOFOTE LED 200W (UND)	VALOR:	112,80
---	--------	--------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.4. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,50000000	14,13	49,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,50000000	17,58	26,37
TOTAL MAO DE OBRA:					75,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA M	3,00000000	15,55	46,65
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	45,76	45,76
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,29	2,29
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	34,78	34,78
TOTAL MATERIAL:					129,48
VALOR:					205,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	14,13	4,24
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	17,58	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					9,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	1,10000000	2,91	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,20

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE44055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.69% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


VALOR: 12,71

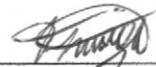
9.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,13	1,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,58	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,98	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,02
VALOR:						5,83

10.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	858,53	858,53
TOTAL MATERIAL:						858,53
VALOR:						858,53

10.2. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)						
SERVIÇOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	278,44	24,09
TOTAL SERVIÇOS:						24,09
MATERIAIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	393,49	393,49
11130	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.669,37	1.669,37
TOTAL MATERIAIS:						2.062,86
VALOR:						2.086,94

10.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	12,85	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
VALOR:						0,96


Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário


Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE44055/D
RNP: 0607390310
Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO

LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS


BDI: 28,82%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%
A + B + C + D


 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-CE44055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO
LOCAL: LOCALIDADE DE FUMO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO DE BDI


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


Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO ISS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

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


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-CE44055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil





Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
 LOCAL: LOCALIDADE DE PASSARINHO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO.
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS
 BDI: 28,82%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.307,40
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	910,42	262,38	1.172,80	3.518,40
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	153,12	44,13	197,25	789,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								10.720,03
2.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	213,93	38,90	11,21	50,11	10.720,03
3	MOVIMENTO TERRA								799,66
3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,75	19,31	5,57	24,88	317,22
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,75	4,24	1,22	5,46	69,62
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,51	37,66	10,85	48,51	412,82
4	ESTRUTUTURAL								3.929,32
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,51	358,43	103,30	461,73	3.929,32
5	PAREDES E PAINÉIS								3.915,30
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	37,84	80,32	23,15	103,47	3.915,30
6	PAVIMENTAÇÃO								39.591,74
6.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	213,93	76,85	22,15	99,00	21.179,07
6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	320,89	44,54	12,84	57,38	18.412,67
7	REVESTIMENTO								3.731,03
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	94,60	5,05	1,46	6,51	615,85
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	94,60	25,56	7,37	32,93	3.115,18
8	PINTURA								13.525,66
8.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,60	3,79	1,09	4,88	461,65
8.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	320,00	24,76	7,14	31,90	10.208,00
8.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	70,00	31,67	9,13	40,80	2.856,00
9	FECHAMENTOS								23.995,44
9.1	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	57,20	144,20	41,56	185,76	10.625,47
9.2	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	SEINFRA	M	37,40	275,88	79,51	355,39	13.291,59
9.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	18,40	3,31	0,95	4,26	78,38
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								7.394,68
10.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,12	5,51	24,63	24,63
10.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	189,61	54,65	244,26	977,04
10.3	COMP. 02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	PRÓPRIA	UND	4,00	49,53	14,27	63,80	255,20
10.4	COTAÇÃO	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	PRÓPRIA	UND	16,00	112,80	32,51	145,31	2.324,96
10.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	4,00	205,27	59,16	264,43	1.057,72
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	65,76	12,71	3,66	16,37	1.078,49
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	223,52	5,83	1,68	7,51	1.678,64
11	SERVIÇOS FINAIS								1.769,14
11.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	858,53	247,43	1.105,96	1.105,96
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	534,82	0,96	0,28	1,24	663,18
TOTAL C/ BDI INCLUSO (R\$)									113.679,39

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 113.679,39 (Cento e treze mil, seiscentos e setenta e nove reais e trinta e nove centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-CE44055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil

12/31



Boa Viagem – Ce, 12 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO

LOCAL: LOCALIDADE DE PASSARINHO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

BDI: 28,82%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.307,40	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.421,44	1.421,44	1.464,52	4.307,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.720,03	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			3.537,61	3.537,61	3.644,81	10.720,03
3	MOVIMENTO TERRA	799,66	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			263,89	263,89	271,88	799,66
4	ESTRUTURAL	3.929,32	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.296,68	1.296,68	1.335,97	3.929,32
5	PAREDES E PAINÉIS	3.915,30	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.292,05	1.292,05	1.331,20	3.915,30
6	PAVIMENTAÇÃO	39.591,74	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			13.065,27	13.065,27	13.461,19	39.591,74
7	REVESTIMENTO	3.731,03	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			1.231,24	1.231,24	1.268,55	3.731,03
8	PINTURA	13.525,65	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			4.463,46	4.463,46	4.598,72	13.525,65
9	FECHAMENTOS	23.995,44	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			7.918,50	7.918,50	8.158,45	23.995,44
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.394,68	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			2.440,24	2.440,24	2.514,19	7.394,68
11	SERVIÇOS FINAIS	1.769,14	33,00%	33,00%	34,00%	100,00' %'
			583,82	583,82	601,51	1.769,14
		113.679,39	37.514,20	37.514,20	38.650,99	113.679,39
			37.514,20	75.028,40	113.679,39	

O presente Orçamento importa o total geral de R\$ 113.679,39 (Cento e treze mil, seiscentos e setenta e nove reais e trinta e nove centavos).


 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário


 Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-CE44055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Comissão Central de Licitação
 Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
 LOCAL: LOCALIDADE DE PASSARINHO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
 FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO.
 ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.89% - MENSALISTAS
 BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/BDI (R\$)
1.0	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18584	HxMÉS	0,14	12.168,41	1.703,56
2.0	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18560	HxMÉS	0,19	5.408,78	1.027,67
TOTAL S/ BDI (R\$)						2.731,25
TOTAL DIVIDIDO P/ 3 MESES						910,42

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,71
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,26
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,88
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,00
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,96
TOTAL MATERIAL:					127,42
VALOR:					153,12

2.1. C1089 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	17,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					38,90
VALOR:					38,90

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,05
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25
VALOR:					19,31

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	114,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,24
VALOR:					4,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,66
VALOR:					37,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,35
TOTAL MAO DE OBRA:					104,09

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
 CREA-CE 44055/D
 RNP: 0607390310
 Engº Civil

11/31



Boa Viagem - Ce, 12 de Março de 2021.

A
Prefeitura Municipal de Irauçuba
Comissão Central de Licitação
Irauçuba - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.01.21.02

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE PASSARINHO
LOCAL: LOCALIDADE DE PASSARINHO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CE
FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO,
ENCARGOS SOCIAIS: 85.20% - HORISTAS E 48.89% - MENSALISTAS
BDI: 28,82%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	9,00000000	12,85	115,68
TOTAL MAO DE OBRA:					219,77
MATERIAIS		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	49,62	18,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	108,50000000	0,45	49,01
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	85,05	71,55
TOTAL SERVIÇOS:					138,66
VALOR:					358,43

6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	17,35	26,02
12543	SERVENTE	H	1,84000000	12,85	23,65
TOTAL MAO DE OBRA:					49,67
MATERIAIS		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	49,62	2,04
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,41	19,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,45	2,77
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,07	6,63
TOTAL SERVIÇOS:					30,64
VALOR:					80,32

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTO					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,83	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,50000000	17,35	8,67
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	17,35	20,82
12543	SERVENTE	H	1,20000000	12,85	15,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,92
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,40	8,38
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	53,52	1,61
10508	CERA	KG	0,10000000	14,26	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,45	11,90
11101	ESMERIL N.38	UN	0,10000000	31,04	3,10
11102	ESMERIL N.80	UN	0,05000000	31,04	1,55
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,32	3,31
TOTAL MATERIAL:					31,27
VALOR:					76,85

6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
EQUIPAMENTO					
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,60000000	0,83	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,50
MAO DE OBRA					
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,75000000	14,13	10,60
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,15000000	17,35	19,95
TOTAL MAO DE OBRA:					30,55
MATERIAL		UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					

Emílio Marcos Franco Alves
CPF: 931.310.803-04
RG: 2007148163-4
Proprietário

Francisco Thiago M. Andrade
CREA-CE44085/D
RNP: 0607390310
Engº Civil

15/34