


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	DATA : 12/03/2021	BDI : 28,82%			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTOS REIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	27/16
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,28
VALOR BDI (28.82%):	13,92
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	13,92

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

VALOR:	108,97
VALOR SEM ENCARGOS:	108,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	31,41
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	31,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,52	50,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						77,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,02	45,06
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,21	44,21
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,58	33,58
TOTAL MATERIAL:						125,06

VALOR:	202,99
VALOR SEM ENCARGOS:	167,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,85
VALOR BDI (28.82%):	58,50
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	58,50

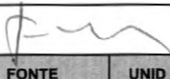
8.7. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,81	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09

VALOR:	12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	8,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR BDI (28.82%):	3,71
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	3,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



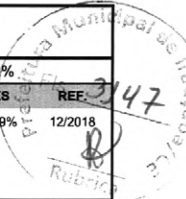
OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE SANTOS REIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTOS REIS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CEARÁ

DATA: 12/03/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,96
TOTAL MATERIAL:					1,96

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	4,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
VALOR BDI (28.82%):	1,69
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	1,69

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	829,41
TOTAL MATERIAL:					829,41

VALOR:	829,41
VALOR SEM ENCARGOS:	829,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	239,04
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	239,04

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

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

VALOR:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR BDI (28.82%):	0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.82%):	0,29


JOSÉ FIUZA BENEVIDES NETO
 ENG. CIVIL CREA-CE 329753
 RNP: 061666927-5






PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Irauçuba/Ce
Setor de Licitações
Ref. Tomada de Preços Nº 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\$ 74.888,44
2	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Passarinho.	90 (Noventa) dias	R\$ 114.452,96
3	Serviços de manutenção preventiva e corretiva na quadra esportiva da Localidade de Santos Reis.	90 (noventa) dias	R\$ 94.356,02

Valor Total de nossa proposta no item I é de R\$ 74.888,44 (setenta e quatro mil, oitocentos e oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos).

Valor Total de nossa proposta no item II é de R\$ 114.452,96 (cento e quatorze mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos).

Valor Total de nossa proposta no item III é de R\$ 94.356,02 (noventa e quatro mil, trezentos e cinquenta e seis reais e dois centavos).

Declaro que nos preços 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.

PROPONENTE: Amizade Prestação de Serviços LTDA - EPP
ENDEREÇO: Rua Pedro Domingues, 555, Centro de Irauçuba/Ce.
CNPJ: 11.403.554/0001-56
EMAIL: amizadeservicos@gmail.com
TELEFONE: (85) 9.9208.2222
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)
PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma.

Irauçuba/Ce, 10 de Março de 2021

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



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

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 SOCIATS: 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	MES	2,00	R\$ 750,42	R\$ 966,69	R\$ 1.933,38
1.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,00	R\$ 154,22	R\$ 198,67	R\$ 794,68
2								
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	SEINFRA	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	49,36	R\$ 39,17	R\$ 58,46	R\$ 2.498,71
2.2	SEINFRA	C4914	REMOCAO DE PINTURA A OLEO OU ESMALTE	M2	64,10	R\$ 9,74	R\$ 12,55	R\$ 804,46
2.3	SEINFRA	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	94,60	R\$ 7,34	R\$ 9,46	R\$ 894,92
2.4	SEINFRA	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	25,92	R\$ 44,08	R\$ 56,78	R\$ 1.471,74
2.5	SEINFRA	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,71	R\$ 352,64	R\$ 454,27	R\$ 1.231,07
3								
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	34,70	R\$ 19,46	R\$ 25,07	R\$ 869,93
3.2	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	34,70	R\$ 4,27	R\$ 5,50	R\$ 190,85
4								
ESTRUTURAL								
4.1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	5,00	R\$ 54,06	R\$ 69,64	R\$ 348,20
5								
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	49,36	R\$ 77,32	R\$ 99,60	R\$ 4.916,26
5.2	SEINFRA	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	444,28	R\$ 44,85	R\$ 57,78	R\$ 25.670,50
5.3	SEINFRA	C3549	MUITIRO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	67,76	R\$ 20,85	R\$ 26,86	R\$ 1.820,03
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\$ 5,08	R\$ 6,54	R\$ 618,68
6.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	94,60	R\$ 25,73	R\$ 33,15	R\$ 3.135,99
7								
PINTURA								
7.1	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	94,60	R\$ 3,82	R\$ 4,92	R\$ 465,43
7.2	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇAO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	320,00	R\$ 24,93	R\$ 32,11	R\$ 10.275,20
7.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	72,10	R\$ 31,80	R\$ 41,08	R\$ 2.961,87
8								
FECHAMENTOS								
8.1	SEINFRA	I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	M2	50,00	R\$ 22,10	R\$ 28,47	R\$ 1.423,50
8.2	SEINFRA	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	2,80	R\$ 145,24	R\$ 187,10	R\$ 523,88
8.3	SEINFRA	I6219	TELA DE NYLON E=3 MM RETICULADA DE 5X5 CM	M2	18,40	R\$ 3,33	R\$ 4,29	R\$ 78,94
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\$ 190,51	R\$ 245,41	R\$ 981,64
9.2	SEINFRA	COMP.02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	4,00	R\$ 49,84	R\$ 64,20	R\$ 256,80
9.3	COTAÇÃO	COMP.03	REPLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	16,00	R\$ 113,61	R\$ 146,35	R\$ 2.341,60
9.4	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	4,00	R\$ 206,74	R\$ 266,32	R\$ 1.065,28
9.5	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOS D= 25mm (3/4")	M	69,19	R\$ 12,79	R\$ 16,48	R\$ 1.140,25
9.6	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	230,38	R\$ 5,88	R\$ 7,57	R\$ 1.743,98
10								
SERVIÇOS FINAIS								
10.1	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 864,70	R\$ 1.113,91	R\$ 1.113,91
10.2	SEINFRA	C1347	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 2.101,93	R\$ 2.707,71	R\$ 2.707,71
10.3	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	493,64	R\$ 0,97	R\$ 1,25	R\$ 617,05
TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)								R\$ 74.888,44

IRAUÇUBA, 10 DE MARÇO DE 2021


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


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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL TRAUÇUBA - CE
EMPRESA: AMIZFA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO, NO MUNICÍPIO DE TRAUÇUBA- 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	01I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,0400000	12.506,07	500,24
1	01I8590	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	01I2543	SERVEANTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
2	02I0537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,50	33,15
2	02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,03	21,03
2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,11	72,50
2	02I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,03	1,65
		Sub-Total de Material				128,33
		Custo Direto Total				154,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,22
		Preço Unitário Adotado				154,22

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	01I2391	PEDREIRO	H	0,3822000	17,83	6,81
1	01I2543	SERVEANTE	H	2,4500000	13,21	32,36
		Sub-Total de Mão de Obra				39,17
		Custo Direto Total				39,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,17
		Preço Unitário Adotado				39,17

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	01I2543	SERVEANTE	H	0,4900000	13,21	6,47
		Sub-Total de Mão de Obra				6,47
2	02I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,1000000	32,67	3,27
		Sub-Total de Material				3,27
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

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	01I2391	PEDREIRO	H	0,0490000	17,83	0,87
1	01I2543	SERVEANTE	H	0,4900000	13,21	6,47
		Sub-Total de Mão de Obra				7,34
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,34
		Preço Unitário Adotado				7,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO		M3	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2940000	17,83	5,24
1	01I2543	SERVEANTE	H	2,9400000	13,21	38,84
		Sub-Total de Mão de Obra				44,08
		Custo Direto Total				44,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,08
		Preço Unitário Adotado				44,08

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 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				
2.5	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO		M3	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	2,3520000	17,83	41,94
	1 01I2543	SERVENTE	H	23,5200000	13,21	310,70
		Sub-Total de Mão de Obra				352,64
		Custo Direto Total				352,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				352,64
		Preço Unitário Adotado				352,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	H	0,7056000	13,21	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,32
	3 03I0578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,24	10,14
		Sub-Total de Equipamento				10,14
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
	3 03I0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	115,50	4,27
		Sub-Total de Equipamento				4,27
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				43,36
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA	M3	0,0300000	356,50	10,70
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				54,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,06
		Preço Unitário Adotado				54,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	26/12/2018		
	1 01I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4900000	17,83	8,74
	1 01I2391	PEDREIRO	H	1,1760000	17,83	20,97
	1 01I2543	SERVENTE	H	1,1740400	13,21	15,51
		Sub-Total de Mão de Obra				45,22
	2 02I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,40	8,40
	2 02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	53,90	1,62
	2 02I0508	CERA	KG	0,1000000	14,37	1,44
	2 02I0895	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,45	11,96
	2 02I1101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,26	3,13
	2 02I1102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,26	1,56
	2 02I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,33	3,33
		Sub-Total de Material				31,44
	3 03I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,83	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				77,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,32
		Preço Unitário Adotado				77,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL		M2	26/12/2018		
	1 01I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,7350000	14,52	10,67
	1 01I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1270000	17,83	20,09
		Sub-Total de Mão de Obra				30,76
	2 02I0508	CERA	KG	0,3000000	14,37	4,31
	2 02I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	2,94	1,76

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "3191" and a signature.
 - Middle right: "Melo"
 - Bottom right: "D" and another signature.
 - Bottom center: "Melo" and another signature.



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

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				
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,45	0,36
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN	0,1500000	16,48	2,47
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,26	3,13
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,26	1,56
		Sub-Total de Material				13,59
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,83	0,50
		Sub-Total de Equipamento				0,50
		Custo Direto Total				44,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,85
		Preço Unitário Adotado				44,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		MUTIRAO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9800000	17,83	17,47
		Sub-Total de Mão de Obra				17,47
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	49,98	0,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,45	2,47
		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				20,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,85
		Preço Unitário Adotado				20,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0980000	17,83	1,75
1	0112543	SERVENTE	H	0,1470000	13,21	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	49,98	0,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,5880000	17,83	10,48
1	0112543	SERVENTE	H	0,5875100	13,21	7,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,24
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	299,59	7,49
		Total de Serviços Auxiliares				7,49
		Custo Direto Total				25,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,1950000	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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

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	0,4900000	14,52	7,11
1	0112395	PINTOR	H	0,9800000	17,85	17,49
		Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2	0212084	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		-

(Handwritten signatures and marks)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE
 EMPRESA: AMIZADA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			24,93
		Preço Unitário Adotado			24,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.3	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/12/2018		
1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7840000	14,52
1	01I2395	PINTOR	H	0,7840000	17,85
		Sub-Total de Mão de Obra			25,37
2	02I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	12,52
2	02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,03
2	02I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,29
2	02I2293	ZARCAO	L	0,1200000	19,93
		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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	M2	02/03/2021		
2	02I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,0000000	22,10
		Sub-Total de Material			22,10
		Custo Direto Total			22,10
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,10
		Preço Unitário Adotado			22,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.2	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	26/12/2018		
1	01I0037	AJUDANTE	H	0,9790200	14,52
1	01I1530	MONTADOR	H	0,4900000	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			22,96
2	02I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500000	8,81
2	02I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700000	10,19
2	02I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500000	13,33
2	02I2171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300000	38,92
		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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.3	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			
9.1	CALXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	26/12/2018		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1136800	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 BWG	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	6,0000000	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 MACIÇO COMUM	UN	101,0000000	0,25
		Sub-Total de Material			56,40

Handwritten signatures and initials.



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

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO MUNICÍPIO DE TRAUÇUBA- 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			
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.2	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	02/03/2021		
	1 01I1530	MONTADOR	H	0,3488800	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			6,22
	2 02I0275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,0000000	1,86
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
9.3	REPLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	02/03/2021		
	2 02I0001	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	UN	1,0000000	113,61
		Sub-Total de Material			113,61
		Custo Direto Total			113,61
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			113,61
		Preço Unitário Adotado			113,61

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 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4300000	14,52
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	1,4700000	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra			76,36
	2 02I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	15,66
	2 02I0421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,09
	2 02I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,30
	2 02I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,01
		Sub-Total de Material			130,38
		Custo Direto Total			206,74
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			206,74
		Preço Unitário Adotado			206,74

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 01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2935100	14,52
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,2940000	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra			9,57
	2 02I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,93
		Sub-Total de Material			3,22
		Custo Direto Total			12,79
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,79
		Preço Unitário Adotado			12,79

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	0,1176000	14,52
	1 01I2312	ELETRICISTA	H	0,1176000	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra			3,84
	2 02I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,00
		Sub-Total de Material			2,04
		Custo Direto Total			5,88
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,88
		Preço Unitário Adotado			5,88

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

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



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

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
10.1	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	26/12/2018		
	2 02I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	1,0000000	864,70	864,70
		Sub-Total de Material			864,70
		Custo Direto Total			864,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			864,70
		Preço Unitário Adotado			864,70
10.2	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	26/12/2018		
	2 02I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	1,0000000	1.681,37	1.681,37
	2 02I1911	TABELAS DE BASQUETE	1,0000000	396,32	396,32
		Sub-Total de Material			2.077,69
		Serviços Auxiliares			
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	0,0865000	280,26	24,24
		Total de Serviços Auxiliares			24,24
		Custo Direto Total			2.101,93
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			2.101,93
		Preço Unitário Adotado			2.101,93
10.3	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/12/2018		
	1 01I2543	SERVENTE	0,0735000	13,21	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra			0,97
		Custo Direto Total			0,97
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,97
		Preço Unitário Adotado			0,97

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021

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

Francisco Lukas 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
 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	Coefficiente	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	Coefficiente	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	-
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		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	1,2160000	49,98	60,78
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
		Sub-Total de Material				170,13
		Custo Direto Total				299,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,59
		Preço Unitário Adotado				299,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE	H	5,8800000	13,21	77,67
		Sub-Total de Mão de Obra				77,67
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,45	114,30
		Sub-Total de Material				114,30
3	03I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,89	-
3	03I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,75	22,75
		Sub-Total de Equipamento				22,75
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,86	6,31
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	70,85	59,23
		Total de Serviços Auxiliares				65,54
		Custo Direto Total				280,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				280,26
		Preço Unitário Adotado				280,26

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	01I2543	SERVENTE	H	0,2041340	13,21	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
2	02I2528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.051,34	10,42
		Sub-Total de Material				10,42
3	03I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,73	0,88
3	03I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	190,10	-
3	03I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,24	-
3	03I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0758000	152,44	3,93
3	03I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	358,33	14,94
3	03I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	123,30	5,14
		Sub-Total de Equipamento				24,89
		Serviços Auxiliares				

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	29,85	32,84
		Total de Serviços Auxiliares				32,84
		Custo Direto Total				70,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,85
		Preço Unitário Adotado				70,85
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/12/2018		
1	01I0221	BLASTER	H	0,0576240	20,57	1,19
1	01I2543	SERVENTE	H	0,5764360	13,21	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				8,80
2	02I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,92	4,86
2	02I2326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,34	0,04
2	02I2329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,42	0,33
2	02I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,55	0,98
2	02I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	551,99	0,28
2	02I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,39	6,15
		Sub-Total de Material				12,64
3	03I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	27,85	-
3	03I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	17,63	-
3	03I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	87,56	5,15
3	03I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,46	3,26
		Sub-Total de Equipamento				8,41
		Custo Direto Total				29,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,85
		Preço Unitário Adotado				29,85

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


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

Francisco Lukas 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 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	3,64%	2.728,06	50,00%	R\$ 1.364,03	50,00%	R\$ 1.364,03
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	9,20%	6.892,90	50,00%	R\$ 3.446,45	50,00%	R\$ 3.446,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,42%	1.060,78	50,00%	R\$ 530,39	50,00%	R\$ 530,39
4	ESTRUTURAL	0,46%	348,20	50,00%	R\$ 174,10	50,00%	R\$ 174,10
5	PAVIMENTAÇÃO	43,27%	32.406,79	50,00%	R\$ 16.203,40	50,00%	R\$ 16.203,40
6	REVESTIMENTO	5,01%	3.754,67	50,00%	R\$ 1.877,34	50,00%	R\$ 1.877,34
7	PINTURA	18,30%	13.702,50	50,00%	R\$ 6.851,25	50,00%	R\$ 6.851,25
8	FECHAMENTOS	2,71%	2.026,32	50,00%	R\$ 1.013,16	50,00%	R\$ 1.013,16
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	10,05%	7.529,55	50,00%	R\$ 3.764,78	50,00%	R\$ 3.764,78
10	SERVIÇOS FINAIS	5,93%	4.438,67	50,00%	R\$ 2.219,34	50,00%	R\$ 2.219,34
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI(R\$)				50,00%	R\$ 37.444,22	50,00%	R\$ 37.444,22
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI(R\$)				74.888,44			

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021

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

from São Lukas 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			
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO MUNICÍPIO DE			
EDITAL: TOMADA DE PREÇO 2021.01.21.02			
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 85,20%			
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
IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021			


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

Enrico Lukasz Fernandes Cruz
Fco. Lukas 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 JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO MUNICIPIO 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: 2003009170672
Sócio Administrador

Francisco Lucas 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 JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVA DA LOCALIDADE DE FUMO ,NO MUNICIPIO 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
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 32314-5





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: ANIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO 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%

ORÇAMENTO BÁSICO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO UNIT. C/BDI INCLUIDO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								4.338,37
1.1	SEINFRA	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	R\$ 916,96	1.181,23	3.543,69
1.2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,00	R\$ 154,22	198,67	794,68
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2								10.794,91
2.1	SEINFRA	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	M2	213,93	R\$ 39,17	58,46	10.794,91
MOVIMENTO DE TERRA								
3								885,57
3.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	12,75	R\$ 19,46	25,07	319,64
3.2	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	12,75	R\$ 4,27	5,50	70,13
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	8,51	R\$ 37,93	48,86	415,80
ESTRUTURAL								
4								3.956,64
4.1	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,51	R\$ 360,92	464,94	3.956,64
PAREDES E PAINÉIS								
5								3.948,28
5.1	SEINFRA	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	37,84	R\$ 80,83	104,13	3.948,28
PAVIMENTAÇÃO								
6								39.848,45
6.1	SEINFRA	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	213,93	R\$ 77,32	99,60	21.307,43
6.2	SEINFRA	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	320,89	R\$ 44,85	57,78	18.541,02
REVESTIMENTO								
7								3.754,67
7.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,60	R\$ 5,08	6,54	618,68
7.2	SEINFRA	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	94,60	R\$ 25,73	33,15	3.135,99
PINTURA								
8								13.616,23
8.1	SEINFRA	C0588	CATACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	94,60	R\$ 3,82	4,92	465,43
8.2	SEINFRA	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	320,00	R\$ 24,93	32,11	10.275,20
8.3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,00	R\$ 31,89	41,08	2.875,60
FECHAMENTO								
9								24.169,51
9.1	SEINFRA	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	57,20	R\$ 145,24	187,10	10.702,12
9.2	SEINFRA	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	37,40	R\$ 277,89	357,98	13.388,45
9.3	SEINFRA	I6219	TELA DE NYLON E=3 MM RETICULADA DE 5X5 CM	M2	18,40	R\$ 3,33	4,29	78,94
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
10								7.445,89
10.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	R\$ 19,25	24,80	24,80
10.2	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 190,51	245,41	981,64
10.3	SEINFRA	COMP.02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	4,00	R\$ 49,84	64,20	256,80
10.4	COTAÇÃO	COMP.03	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	16,00	R\$ 113,61	146,35	2.341,60
10.5	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 286,74	266,32	1.065,28
10.6	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	65,76	R\$ 12,79	16,48	1.083,72
10.7	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	223,52	R\$ 5,88	7,57	1.692,05
SERVIÇOS FINAIS								
11								1.782,44
11.1	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 864,70	1.113,91	1.113,91
11.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	534,82	R\$ 0,97	1,25	668,53
TOTAL PARCIAL C/ BDI (R\$)								114.452,96

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


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

Fco. Lukas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061658540-0
 CREA - CE 323145



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJEITO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO 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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	02/03/2021		
1	0118584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXME5	0,1372000	12.506,07	1.715,83
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXME5	0,1862000	5.558,87	1.035,06
		Sub-Total de Mão de Obra				2.750,89
		Custo Direto Total				2.750,89
		Para 3 meses				916,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				916,96
		Preço Unitário Adotado				916,96
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,50	33,15
2	0211180	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,03	21,03
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,11	72,50
2	0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,03	1,65
		Sub-Total de Material				128,33
		Custo Direto Total				154,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,22
		Preço Unitário Adotado				154,22
2.1	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3822000	17,83	6,81
1	0112543	SERVENTE	H	2,4500000	13,21	32,36
		Sub-Total de Mão de Obra				39,17
		Custo Direto Total				39,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,17
		Preço Unitário Adotado				39,17
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7056000	13,21	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,32
3	0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,24	10,14
		Sub-Total de Equipamento				10,14
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46
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	115,50	4,27
		Sub-Total de Equipamento				4,27
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27
3.3	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,0714000	13,21	37,93
		Sub-Total de Mão de Obra				37,93
		Custo Direto Total				37,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,93
		Preço Unitário Adotado				37,93
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	5,8800000	17,83	104,84
1	0112543	SERVENTE	H	8,8200000	13,21	116,51
		Sub-Total de Mão de Obra				221,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	49,98	18,23
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,45	49,28
2	0211600	PEDRA DE MAO (BACHAO)	M3	1,1000000	65,51	72,06
		Sub-Total de Material				139,57
		Custo Direto Total				360,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				360,92
		Preço Unitário Adotado				360,92

[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJEITO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO 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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,4900000	17,83	26,20
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,8032000	13,21	23,82
		Sub-Total de Mão de Obra				50,02
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	49,98	2,06
	2	02I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,08	6,69
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,45	2,79
	2	02I2081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,41	19,27
		Sub-Total de Material				30,81
		Custo Direto Total				80,83
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				80,83
		Preço Unitário Adotado				80,83
6.1		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	26/12/2018		
	1	01I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4900000	17,83	8,74
	1	01I2391 PEDREIRO	H	1,1760000	17,83	20,97
	1	01I2543 SERVENTE	H	1,1740400	13,21	15,51
		Sub-Total de Mão de Obra				45,22
	2	02I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,40	8,40
	2	02I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	53,90	1,62
	2	02I0508 CERA	KG	0,1000000	14,37	1,44
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,45	11,96
	2	02I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,26	3,13
	2	02I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,26	1,56
	2	02I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,33	3,33
		Sub-Total de Material				31,44
	3	03I0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,83	0,66
		Sub-Total de Equipamento				0,66
		Custo Direto Total				77,32
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				77,32
		Preço Unitário Adotado				77,32
6.2		POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	26/12/2018		
	1	01I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,7350000	14,52	10,67
	1	01I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1270000	17,83	20,09
		Sub-Total de Mão de Obra				30,76
	2	02I0508 CERA	KG	0,3000000	14,37	4,31
	2	02I0799 CIMENTO BRANCO	KG	0,6000000	2,94	1,76
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,8000000	0,45	0,36
	2	02I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,1500000	16,48	2,47
	2	02I1101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	31,26	3,13
	2	02I1102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	31,26	1,56
		Sub-Total de Material				13,59
	3	03I0748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,6000000	0,83	0,50
		Sub-Total de Equipamento				0,50
		Custo Direto Total				44,85
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				44,85
		Preço Unitário Adotado				44,85
7.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,0980000	17,83	1,75
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,1470000	13,21	1,94
		Sub-Total de Mão de Obra				3,69
	2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	49,98	0,30
	2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,45	1,09
		Sub-Total de Material				1,39
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08
7.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	26/12/2018		
	1	01I2391 PEDREIRO	H	0,5880000	17,83	10,48
	1	01I2543 SERVENTE	H	0,5875100	13,21	7,76
		Sub-Total de Mão de Obra				18,24
	A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	299,59	7,49
		Total de Serviços Auxiliares				7,49
		Custo Direto Total				25,73
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				25,73
		Preço Unitário Adotado				25,73
8.1		CAIACAO EM DUAS DEMAO S COM SUPERCAL	M2	26/12/2018		
	1	01I2395 PINTOR	H	0,1960000	17,85	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				3,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJEITO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO 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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	02I2496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,08	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82
8.2	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
8.3	ESMALTE DUAS DEMAS 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
9.1	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
9.2	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

[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUÇUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJEITO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA- 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		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	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
10.1		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	26/12/2018		
1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2948000	14,52	4,27
1	01I2312	ELETRICISTA	H	0,2948000	18,07	5,31
		Sub-Total de Mão de Obra				9,58
2	02I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,67	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
10.2		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	26/12/2018		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1136000	14,52	1,65
1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5929000	14,52	8,61
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127000	17,83	2,01
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,5929000	17,83	10,57
1	01I2391	PEDREIRO	H	2,7783000	17,83	49,54
1	01I2543	SERVEANTE	H	4,6726400	13,21	61,73
		Sub-Total de Mão de Obra				134,11
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	KG	0,0220000	11,27	0,25
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	49,98	4,00
2	02I0169	ACO CA-60	KG	1,3170000	4,55	5,99
2	02I0280	BRITA	M3	0,0536000	75,22	4,03
2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,08	6,48
2	02I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	20,61	2,06
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,45	8,10
2	02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	7,91	0,24
2	02I2082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,25	25,25
		Sub-Total de Material				56,40
		Custo Direto Total				190,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				190,51
		Preço Unitário Adotado				190,51
10.3		CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	02/03/2021		
1	01I1530	MONTADOR	H	0,3488800	17,83	6,22
		Sub-Total de Mão de Obra				6,22
2	02I0275	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	UN	2,0000000	1,86	3,72

6

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , NO 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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.3	2	02I0464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	3,4600000	10,11	34,98
	2	02I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,0000000	0,82	4,92
			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	
10.4	REPLETOR HOLOFOTE LED 200W		UN	02/03/2021			
	2	02I0001	REFLETOR HOLOFOTE LED 200W	UN	1,0000000	113,61	113,61
			Sub-Total de Material				113,61
			Custo Direto Total				113,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				113,61
		Preço Unitário Adotado				113,61	
10.5	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	26/12/2018			
	1	01I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4300000	14,52	49,80
	1	01I2312	ELETRICISTA	H	1,4700000	18,07	26,56
			Sub-Total de Mão de Obra				76,36
	2	02I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	15,66	46,98
	2	02I0421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	46,09	46,09
	2	02I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,30	2,30
	2	02I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,01	35,01
			Sub-Total de Material				130,38
			Custo Direto Total				206,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				206,74	
		Preço Unitário Adotado				206,74	
10.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES 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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,79	
		Preço Unitário Adotado				12,79	
10.7	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 %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,88	
		Preço Unitário Adotado				5,88	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , NO 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	do Serviço					
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL		CJ	26/12/2018		
	2	02I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	1,0000000	864,70	864,70
		Sub-Total de Material				864,70
		Custo Direto Total				864,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				864,70
		Preço Unitário Adotado				864,70
11.2	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	26/12/2018		
	1	01I2543	SERVENTE	0,0735000	13,21	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		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: 2003009170672
Socio Administrador

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , NO 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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	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	1,2160000	49,98	60,78
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,45	109,35
		Sub-Total de Material				170,13
		Custo Direto Total				299,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				299,59
		Preço Unitário Adotado				299,59

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021

Moisés Muniz Lima
CPF: 014.479.443-80 / RG: 2003009170671
Sócio Administrador

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA-CE
 EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
 OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO, NO 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%

CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,79%	4.338,37	33,00%	1.431,66	33,00%	1.431,66	34,00%	1.475,05
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9,43%	10.794,91	33,00%	3.562,32	33,00%	3.562,32	34,00%	3.670,27
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,70%	805,57	33,00%	265,84	33,00%	265,84	34,00%	273,89
4	ESTRUTURAL	3,46%	3.956,64	33,00%	1.305,69	33,00%	1.305,69	34,00%	1.345,26
5	PAREDES E PATINÊIS	3,44%	3.940,28	33,00%	1.300,29	33,00%	1.300,29	34,00%	1.339,70
6	PAVIMENTAÇÃO	34,82%	39.848,45	33,00%	13.149,99	33,00%	13.149,99	34,00%	13.548,47
7	REVESTIMENTO	3,28%	3.754,67	33,00%	1.239,04	33,00%	1.239,04	34,00%	1.276,59
8	PINTURA	11,90%	13.616,23	33,00%	4.493,36	33,00%	4.493,36	34,00%	4.629,52
9	FECHAMENTO	21,12%	24.169,51	33,00%	7.975,94	33,00%	7.975,94	34,00%	8.217,63
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,51%	7.445,89	33,00%	2.457,14	33,00%	2.457,14	34,00%	2.531,60
11	SERVIÇOS FINAIS	1,56%	1.782,44	33,00%	588,21	33,00%	588,21	34,00%	606,03
TOTAL GERAL DA OBRA C/ BDI (R\$)				33,00%	37.769,48	33,00%	37.769,48	34,00%	38.914,01
TOTAL GERAL DA OBRA C/BDI (R\$)				114.452,96					

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


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

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , 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%

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

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


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

Françisco Lukás Fernandes Cruz
Fra. Lukás Fernandes C.
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 32314





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL IRAUCUBA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , 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 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	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI=	28,82%

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

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


Moisés Muniz Lira
CPF: 014.479.443-60 / RG: 2003009170672
Socio Administrador

Francisco Lukas Fernandes Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 061558540-0
CREA - CE 323148






CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
EMPRESA: AMIZADE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - EPP
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA QUADRA ESPORTIVAS DA LOCALIDADE DE PASSARINHO , 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%

IRAUÇUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021

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

Francisco Lucas Amoreiras Cruz
Fco. Lukas Fernandes Cruz
Engenheiro Civil
RNP 051558540-0
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, 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%

ORÇAMENTO BÁSICA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI INCLUSO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.623,14
1	SEINFRA	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	731,89	942,82	2.828,46
2	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	4,00	154,22	198,67	794,68
			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.579,77
1	SEINFRA	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,42	191,02	246,07	1.579,77
			MOVIMENTO DE TERRA					225,61
1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	7,38	19,46	25,07	185,02
2	SEINFRA	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	7,38	4,27	5,50	40,59
			ESTRUTURAL					1.392,80
1	SEINFRA	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	54,06	69,64	1.392,80
			PAVIMENTAÇÃO					36.041,35
1	SEINFRA	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	320,89	66,49	85,65	27.484,23
2	SEINFRA	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	534,82	12,42	16,00	8.557,12
			PINTURA					13.616,23
1	SEINFRA	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOIS COM SUPERCAL	M2	94,60	3,82	4,92	465,43
2	SEINFRA	C1040	DEMARCAAO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	320,00	24,93	32,11	10.275,20
3	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	70,00	31,89	41,08	2.875,60
			FECHAMENTOS					24.169,51
1	SEINFRA	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	57,20	145,24	187,10	10.702,12
2	SEINFRA	C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M	M	37,40	277,89	357,98	13.388,45
3	SEINFRA	I6219	TELA DE NYLON E=3 MM RETICULADA DE 5X5 CM	M2	18,40	3,33	4,29	78,94
			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					11.925,17
1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	19,25	24,80	24,80
2	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	190,51	245,41	981,64
3	SEINFRA	C4959	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	4,00	864,75	1.113,97	4.455,88
4		COMP.02	CRUZETA PARA QUATRO REFLETORES LED EM POSTE DE CONCRETO	UND	4,00	49,84	64,20	256,80
5	COTAÇÃO		REPLETOR HOLOFOTE LED 200W	UND	16,00	113,61	146,35	2.341,60
6	SEINFRA	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	206,74	266,32	1.065,28
7	SEINFRA	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	66,50	12,79	16,48	1.095,92
8	SEINFRA	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	225,00	5,88	7,57	1.703,25
			SERVIÇOS FINAIS					1.782,44
1	SEINFRA	C1349	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	864,70	1.113,91	1.113,91
2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	534,82	0,97	1,25	668,53
TOTAL PARCIAL C/ BDI(R\$)								94.356,02

IRAUCUBA/CE, 10 DE MARÇO DE 2021


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

Franco
 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, 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		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	02/03/2021		
1	01I8584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,0600000	12.506,07	750,36
1	01I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,2600000	5.558,87	1.445,31
		Sub-Total de Mão de Obra				2.195,67
		Custo Direto Total				2.195,67
		Para 3 meses				731,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				731,89
		Preço Unitário Adotado				731,89
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				25,89
2	02I0537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,50	33,15
2	02I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,03	21,03
2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	16,11	72,50
2	02I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	11,03	1,65
		Sub-Total de Material				128,33
		Custo Direto Total				154,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,22
		Preço Unitário Adotado				154,22
2.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		M3	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,2740000	17,83	22,72
1	01I2543	SERVENTE	H	12,7400000	13,21	168,30
		Sub-Total de Mão de Obra				191,02
		Custo Direto Total				191,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				191,02
		Preço Unitário Adotado				191,02
3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
1	01I2543	SERVENTE	H	0,7056000	13,21	9,32
		Sub-Total de Mão de Obra				9,32
3	03I0578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,24	10,14
		Sub-Total de Equipamento				10,14
		Custo Direto Total				19,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,46
		Preço Unitário Adotado				19,46
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
3	03I0690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	115,50	4,27
		Sub-Total de Equipamento				4,27
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27
4.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,9900000	17,83	17,47
1	01I2543	SERVENTE	H	1,9600000	13,21	25,89
		Sub-Total de Mão de Obra				43,36
		Serviços Auxiliares				
A	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	356,50	10,70
		Total de Serviços Auxiliares				10,70
		Custo Direto Total				54,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,06
		Preço Unitário Adotado				54,06
5.1	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA		M2	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1760000	17,83	20,97
1	01I2543	SERVENTE	H	1,5876000	13,21	20,97
		Sub-Total de Mão de Obra				41,94
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0646000	49,98	3,23
2	02I0200	BRITA	M3	0,0585000	75,22	4,40
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,45	9,00
2	02I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	3,48	6,96
		Sub-Total de Material				23,59
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	H	0,0500000	19,25	0,96
		Sub-Total de Equipamento				0,96

[Handwritten signatures and marks]