

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1754243	16,77	2,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1756128	20,94	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				6,62
	2 0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,38	6,38
		Sub-Total de Material				6,38
		Custo Direto Total				13,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				13,00
		Preço Unitário Adotado				13,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.12		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO	UND	31/01/2023		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,99	0,99
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	10,92	10,92
		Sub-Total de Material				11,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556920	19,60	1,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0556920	23,73	1,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,41
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO	UND	31/01/2023		
	2 0201578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	4,15	12,45
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	322,85	322,85
		Sub-Total de Material				335,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1114880	19,60	21,79
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1114880	23,73	26,38
		Total de Serviços Auxiliares				48,17
		Custo Direto Total				383,47
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				383,47
		Preço Unitário Adotado				383,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.14		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO	UND	31/01/2023		
	2 0201580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	6,37	19,11
	2 0202377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	514,09	514,09
		Sub-Total de Material				533,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1114880	19,60	21,79
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1114880	23,73	26,38
		Total de Serviços Auxiliares				48,17
		Custo Direto Total				581,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				581,37
		Preço Unitário Adotado				581,37

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM		UND	31/01/2023		
	2 0213395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A. INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	428,47	428,47
		Sub-Total de Material				428,47
		Serviços Auxiliares				
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0134000	463,26	6,21
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4481400	19,60	8,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4481400	23,73	10,63
		Total de Serviços Auxiliares				25,62
		Custo Direto Total				454,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				454,09
		Preço Unitário Adotado				454,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6800000	16,77	28,17
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,6800000	20,94	35,18
		Sub-Total de Mão de Obra				63,35
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,21	27,21
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,76	26,76
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	22,13	22,13
	2 0211754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	73,62	73,62
		Sub-Total de Material				149,72
		Custo Direto Total				213,07
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				213,07
		Preço Unitário Adotado				213,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2515800	16,77	4,22
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2503200	20,94	5,24
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	1,1000000	2,94	3,23
		Sub-Total de Material				3,23
		Custo Direto Total				12,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,69
		Preço Unitário Adotado				12,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20MM (1/2")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2508361	16,77	4,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2508061	20,94	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
	2 0211071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	1,1000000	2,36	2,60
		Sub-Total de Material				2,60
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4182450	16,77	7,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4179958	20,94	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
2	0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,12	6,73
		Sub-Total de Material				6,73
		Custo Direto Total				22,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,49
		Preço Unitário Adotado				22,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 3/4"	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2508361	16,77	4,21
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2508061	20,94	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
2	0211067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	M	1,0500000	8,74	9,18
		Sub-Total de Material				9,18
		Custo Direto Total				18,64
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				18,64
		Preço Unitário Adotado				18,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1"	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3343183	16,77	5,61
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3343783	20,94	7,00
		Sub-Total de Mão de Obra				12,61
2	0211064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	M	1,0500000	10,54	11,07
		Sub-Total de Material				11,07
		Custo Direto Total				23,68
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,68
		Preço Unitário Adotado				23,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 1/2"	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5016721	16,77	8,41
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5016121	20,94	10,50
		Sub-Total de Mão de Obra				18,91
2	0211062	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1 1/2"	M	1,0500000	15,88	16,67
		Sub-Total de Material				16,67
		Custo Direto Total				35,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				35,58
		Preço Unitário Adotado				35,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.23		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9240000	16,77	15,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9240000	20,94	19,35
		Sub-Total de Mão de Obra				34,85
2	0211364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	53,34	53,34
		Sub-Total de Material				53,34
		Custo Direto Total				88,19
		Taxa de BDI %				-

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



		Total da Composição				88,19
		Preço Unitário Adotado				88,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.24		LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4178147	16,77	7,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8351313	20,94	17,49
		Sub-Total de Mão de Obra				24,50
	2 0211361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	34,62	34,62
		Sub-Total de Material				34,62
		Custo Direto Total				59,12
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				59,12
		Preço Unitário Adotado				59,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.25		REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250	UND	31/01/2023		
	2 0203749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1,0000000	38,72	38,72
	2 0213390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO. CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI. PARA LAMPADA E-27 DE 300 W. COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000000	149,08	149,08
	2 0239374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W. ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000000	99,88	99,88
		Sub-Total de Material				287,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457400	19,60	2,86
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3498600	23,73	8,30
		Total de Serviços Auxiliares				11,16
		Custo Direto Total				298,84
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				298,84
		Preço Unitário Adotado				298,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO	UND	31/01/2023		
	2 0234643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	40,98	40,98
		Sub-Total de Material				40,98
		Serviços Auxiliares				
	A 101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,0141000	152,67	2,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1162560	23,47	2,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0913920	18,60	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				6,58
		Custo Direto Total				47,56
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				47,56
		Preço Unitário Adotado				47,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2		CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4182450	16,77	7,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4179958	20,94	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	21,15	21,15
	2 0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	5,80	2,90
		Sub-Total de Material				24,05
		Custo Direto Total				39,81

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



		Taxa de BDI %							
		Total da Composição							39,81
		Preço Unitário Adotado							39,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9272320	16,77	49,09
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2600000	20,94	26,38
		Sub-Total de Mão de Obra				75,47
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	21,15	63,45
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	43,37	43,37
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,18	2,18
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	31,42	31,42
		Sub-Total de Material				140,42
		Custo Direto Total				215,89
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				215,89
		Preço Unitário Adotado				215,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")		M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4182450	16,77	7,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4179958	20,94	8,75
		Sub-Total de Mão de Obra				15,76
	2 0211069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,1000000	6,12	6,73
		Sub-Total de Material				6,73
		Custo Direto Total				22,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,49
		Preço Unitário Adotado				22,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1671600	16,77	2,80
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1671600	20,94	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				6,30
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	3,60	3,60
		Sub-Total de Material				3,60
		Custo Direto Total				9,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,90
		Preço Unitário Adotado				9,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO		M²	31/01/2023		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	26,79	27,33
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	69,85	42,64
	2 0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	41,70	36,28
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	34,83	0,09
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	16,86	1,34
		Sub-Total de Material				107,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8303400	23,31	19,36
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8303400	18,60	15,44

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,0045000	262,78	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				35,98
		Custo Direto Total				143,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				143,66
		Preço Unitário Adotado				143,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00X0.60)M	UN	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1760000	20,94	24,63
	1	0112543 SERVENTE	H	1,6668120	16,58	27,64
		Sub-Total de Mão de Obra				52,27
	2	0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60M E E=0,03M	M2	1,6800000	311,17	522,77
	2	0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR	UN	3,0000000	78,72	236,16
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,9000000	2,45	2,21
		Sub-Total de Material				761,14
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0030000	436,64	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				814,72
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				814,72
		Preço Unitário Adotado				814,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,8400000	20,94	17,59
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2100000	20,94	4,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2940000	16,58	4,87
		Sub-Total de Mão de Obra				26,86
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	62,76	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,47	0,07
	2	0211646 PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	162,51	162,51
		Sub-Total de Material				162,61
		Custo Direto Total				189,47
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				189,47
		Preço Unitário Adotado				189,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,6800000	20,94	35,18
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3360000	16,58	5,57
		Sub-Total de Mão de Obra				40,75
	2	0211580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,93	19,72
	2	0219145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	317,94	317,94
		Sub-Total de Material				337,66
		Custo Direto Total				378,41
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				378,41
		Preço Unitário Adotado				378,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.5		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05	TE	30/03/2021		
	2	0211139 ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	1,0000000	1.588,40	1.588,40
	2	0211911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.059,14	1.059,14
		Sub-Total de Material				2.647,54

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C3268	Serviços Auxiliares			
		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	288,87
		Total de Serviços Auxiliares			24,99
		Custo Direto Total			2.672,53
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			2.672,53
		Preço Unitário Adotado			2.672,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.6	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANI	CJ	30/03/2021		
2	0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	1,0000000	2.945,43
		Sub-Total de Material			2.945,43
		Custo Direto Total			2.945,43
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			2.945,43
		Preço Unitário Adotado			2.945,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.7	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO	CJ	30/03/2021		
2	0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	1,0000000	1.788,13
		Sub-Total de Material			1.788,13
		Custo Direto Total			1.788,13
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			1.788,13
		Preço Unitário Adotado			1.788,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.8	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4031160	20,94
1	0112543	SERVENTE	H	0,2100000	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra			11,92
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	52,21
		Sub-Total de Material			52,21
A	C0197	Serviços Auxiliares			
		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	547,21
		Total de Serviços Auxiliares			2,08
		Custo Direto Total			66,21
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			66,21
		Preço Unitário Adotado			66,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.9	LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5514600	16,58
		Sub-Total de Mão de Obra			9,14
		Custo Direto Total			9,14
		Taxa de BDI %			-
		Total da Composição			9,14
		Preço Unitário Adotado			9,14

Ubuara, 25 de Agosto de 2023

João Teles Gomes
João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Rafael dos Santos Cunha
Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês)| BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0400000	16,58	83,56
		Sub-Total de Mão de Obra				83,56
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	56,70	50,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,47	138,18
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	62,08	51,90
		Sub-Total de Material				240,38
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,74	13,38
		Sub-Total de Equipamento				13,38
		Custo Direto Total				337,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				337,32
		Preço Unitário Adotado				337,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0391422	20,94	84,58
	1 0112543	SERVENTE	H	6,4626274	16,58	107,15
		Sub-Total de Mão de Obra				191,73
		Custo Direto Total				191,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				191,73
		Preço Unitário Adotado				191,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	27,2580000	16,58	451,94
		Sub-Total de Mão de Obra				451,94
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,70	68,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,47	228,42
		Sub-Total de Material				297,37
		Custo Direto Total				749,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				749,31
		Preço Unitário Adotado				749,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4000000	16,58	139,27
		Sub-Total de Mão de Obra				139,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,70	68,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	208,0000000	0,47	97,76
		Sub-Total de Material				166,71
		Custo Direto Total				305,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				305,98
		Preço Unitário Adotado				305,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4000000	16,58	139,27
		Sub-Total de Mão de Obra				139,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,70	68,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,47	171,55
		Sub-Total de Material				240,50
		Custo Direto Total				379,77

R

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				379,77
		Preço Unitário Adotado				379,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				18,47
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				18,69
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				18,69
		Preço Unitário Adotado				18,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCA	H	31/01/2023		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	11,79	0,22
		Sub-Total de Mão de Obra				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				22,44
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,30	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				22,74
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,74

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,48% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Preço Unitário Adotado					22,74
------------------------	--	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEM)		H	31/01/2023		
	1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,0188700	15,76	0,30
		Sub-Total de Mão de Obra				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,16	11,16
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
	1	0143491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
		Sub-Total de Mão de Obra				18,35
		Serviços Auxiliares				
	A	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
	1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,16	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	30/03/2021		
	1	010043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4368000	16,77	7,33
	1	012320 ENCANADOR	H	0,4368000	20,49	8,95
		Sub-Total de Mão de Obra				16,28
	2	020026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	37,93	0,95
	2	021888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	32,94	1,32
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,11	9,20
		Sub-Total de Material				11,47
		Custo Direto Total				27,75
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				27,75
		Preço Unitário Adotado				27,75

(Handwritten signatures and marks)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7576116	16,58	45,72
		Sub-Total de Mão de Obra				45,72
		Custo Direto Total				45,72
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				45,72
		Preço Unitário Adotado				45,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0239083	16,58	16,98
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	62,76	72,17
		Sub-Total de Material				72,17
		Custo Direto Total				89,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				89,15
		Preço Unitário Adotado				89,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5756333	16,58	26,12
		Sub-Total de Mão de Obra				26,12
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	64,00	73,60
		Sub-Total de Material				73,60
		Custo Direto Total				99,72
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				99,72
		Preço Unitário Adotado				99,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA(VALAS DA FUNDACAO)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3395416	16,58	22,21
		Sub-Total de Mão de Obra				22,21
		Custo Direto Total				22,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,21
		Preço Unitário Adotado				22,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,12

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FUNTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Serviços Auxiliares						
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
Total de Serviços Auxiliares						0,35
Custo Direto Total						23,47
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						23,47
Preço Unitário Adotado						23,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	15,76	0,35
Sub-Total de Mão de Obra						0,35
Custo Direto Total						0,35
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						0,35
Preço Unitário Adotado						0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL	M3	31/01/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	56,70	60,67
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,47	226,99
Sub-Total de Material						287,66
Serviços Auxiliares						
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1988000	18,60	133,90
Total de Serviços Auxiliares						133,90
Custo Direto Total						421,56
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						421,56
Preço Unitário Adotado						421,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,79	11,79
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
Sub-Total de Mão de Obra						19,14
Serviços Auxiliares						
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
Total de Serviços Auxiliares						0,46
Custo Direto Total						19,60
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						19,60
Preço Unitário Adotado						19,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	31/01/2023		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 81,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,79	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				23,11
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,62	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				0,62
		Custo Direto Total				23,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,73
		Preço Unitário Adotado				23,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
1	0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMB		M3	31/01/2023		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	56,70	65,77
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,85	98,94
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,47	123,09
		Sub-Total de Material				287,80
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4332000	18,60	175,46
		Total de Serviços Auxiliares				175,46
		Custo Direto Total				463,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				463,26
		Preço Unitário Adotado				463,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. L		M3	31/01/2023		

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' on the right side.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	56,70	62,37
		Sub-Total de Material				62,37
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6983960	23,47	39,86
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5476360	18,60	47,39
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0718000	24,82	1,78
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0666000	19,02	1,27
		Total de Serviços Auxiliares				90,30
		Custo Direto Total				152,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				152,67
		Preço Unitário Adotado				152,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. F	CHP	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400000	21,79	18,30
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,79	0,79
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,01	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				24,82
		Custo Direto Total				24,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				24,82
		Preço Unitário Adotado				24,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
1	0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,42	15,42
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				21,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,79
		Preço Unitário Adotado				21,79

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FUNTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COM H		H	31/01/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	15,42	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. I H		H	31/01/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.865,81	0,63
		Sub-Total de Equipamento				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. I H		H	31/01/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	11.865,81	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. I H		H	31/01/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.865,81	0,79
		Sub-Total de Equipamento				0,79
		Custo Direto Total				0,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,79
		Preço Unitário Adotado				0,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. I H		H	31/01/2023		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,86	5,01
		Sub-Total de Material				5,01
		Custo Direto Total				5,01
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,01
		Preço Unitário Adotado				5,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. I CHI		H	31/01/2023		
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8400000	21,79	18,30

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				19,02
		Custo Direto Total				19,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,02
		Preço Unitário Adotado				19,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/01/2023		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				23,12
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,31
		Preço Unitário Adotado				23,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/01/2023		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0121100	15,76	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA M)		M3	31/01/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	56,70	46,89
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,47	99,65
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5782000	88,41	51,12
		Sub-Total de Material				197,66
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9683720	18,60	36,61
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2441240	21,73	27,03
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623000	1,63	1,24

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7188000	0,34	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				65,12
		Custo Direto Total				262,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				262,78
		Preço Unitário Adotado				262,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/01/2023		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,42	15,42
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				21,60
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				21,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,73
		Preço Unitário Adotado				21,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/01/2023		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	15,42	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHP	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,30	0,30
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,96	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %				-

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês)| BDI: 28,84%

4112
 Nº 8

Total da Composição					1,63
Preço Unitário Adotado					1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.741,80	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.741,80	0,04
		Sub-Total de Equipamento				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/01/2023		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.741,80	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	H	31/01/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,77	0,96
		Sub-Total de Material				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	31/01/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				0,34

[Handwritten signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					0,34
		Preço Unitário Adotado					0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,4000000	16,58	139,27
		Sub-Total de Mão de Obra				139,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,70	68,95
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,47	228,42
		Sub-Total de Material				297,37
		Custo Direto Total				436,64
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				436,64
		Preço Unitário Adotado				436,64

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,0400000	16,58	83,56
		Sub-Total de Mão de Obra				83,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,47	119,38
		Sub-Total de Material				119,38
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H		17,46	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,18	22,18
		Sub-Total de Equipamento				22,18
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,38	5,87
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	69,24	57,88
		Total de Serviços Auxiliares				63,75
		Custo Direto Total				288,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				288,87
		Preço Unitário Adotado				288,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0233520	16,58	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				0,39
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H		73,07	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	63,70	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	237,22	3,30
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	201,01	2,65
		Sub-Total de Equipamento				5,99
		Custo Direto Total				6,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,38
		Preço Unitário Adotado				6,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1749720	16,58	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.329,72	8,93
		Sub-Total de Material				8,93
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	47,47	0,75
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H		154,41	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H		21,44	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	140,78	3,63
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	317,64	13,25

[Handwritten signatures and marks]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês)| BDI: 28,84%



3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	118,77	4,95
		Sub-Total de Equipamento				22,58
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	31,66	34,83
		Total de Serviços Auxiliares				34,83
		Custo Direto Total				69,24
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,24
		Preço Unitário Adotado				69,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0493920	21,84	1,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,4940880	16,58	8,19
		Sub-Total de Mão de Obra				9,27
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,40	5,46
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,87	0,04
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,09	0,37
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	21,87	1,09
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	514,92	0,26
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,73	6,87
		Sub-Total de Material				14,09
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H		26,97	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H		17,26	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	86,88	5,11
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	18,06	3,19
		Sub-Total de Equipamento				8,30
		Custo Direto Total				31,66
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				31,66
		Preço Unitário Adotado				31,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,4000000	16,58	139,27
		Sub-Total de Mão de Obra				139,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	56,70	68,95
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,92	167,44
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,47	171,55
		Sub-Total de Material				407,94
		Custo Direto Total				547,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				547,21
		Preço Unitário Adotado				547,21

Ubjara, 25 de Agosto de 2023

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

Icaro Teles Gomes
 Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



QUADRA - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	5.686,30	5.686,30	-	-	-	-
		%	0,71%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.00	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	22.058,50	22.058,50	-	-	-	-
		%	2,75%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.00	INFRAESTRUTURA	R\$	61.091,61	61.091,61	-	-	-	-
		%	7,61%	100,00%	0,00%	0,00%	-	-
4.00	SUPERESTRUTURA	R\$	78.242,41	15.648,48	31.296,96	31.296,96	-	-
		%	9,75%	20,00%	40,00%	40,00%	-	-
5.00	PAREDES E PAINÉIS	R\$	53.491,69	-	26.745,85	26.745,85	-	-
		%	6,66%	-	50,00%	50,00%	-	-
6.00	COBERTA	R\$	242.847,36	-	-	121.423,68	121.423,68	-
		%	30,25%	-	-	50,00%	50,00%	-
7.00	ESQUADRIAS	R\$	6.239,01	-	-	1.247,80	3.119,51	1.871,70
		%	0,78%	-	-	20,00%	50,00%	30,00%
8.00	REVESTIMENTOS	R\$	71.496,57	-	-	28.598,63	35.748,29	7.149,66
		%	8,91%	-	-	40,00%	50,00%	10,00%
9.00	PISOS	R\$	80.246,67	-	-	24.074,00	56.172,67	-
		%	10,00%	-	-	30,00%	70,00%	0,00%
10.00	PINTURA	R\$	51.361,77	-	-	-	25.680,89	25.680,89
		%	6,40%	-	-	-	50,00%	50,00%
11.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	12.143,80	-	-	7.286,28	4.857,52	-
		%	1,51%	-	-	60,00%	40,00%	-
12.00	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	7.682,70	-	-	2.304,81	2.688,95	2.688,95
		%	0,96%	-	-	30,00%	35,00%	35,00%
13.00	DRENAGEM PLUVIAL	R\$	28.583,20	-	-	-	17.149,92	11.433,28
		%	3,56%	-	-	-	60,00%	40,00%
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	26.436,50	-	-	7.930,95	10.574,60	7.930,95
		%	3,29%	-	-	30,00%	40,00%	30,00%
15.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$	3.221,45	-	-	966,44	2.255,02	-
		%	0,40%	-	-	30,00%	70,00%	-
16.00	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	51.885,28	-	-	10.377,06	20.754,11	20.754,11
		%	6,46%	-	-	20,00%	40,00%	40,00%
	TOTAL DA OBRA	R\$	802.714,82					
				TOTAIS NO PERÍODO				
				104.484,89	58.042,81	262.252,45	300.425,14	77.509,53
	PRECENTUAL	%	100,00%	13,02%	7,23%	32,67%	37,43%	9,66%
				TOTAIS ACUMULADOS				
				104.484,89	162.527,70	424.780,15	725.205,29	802.714,82
				13,02%	20,25%	52,92%	90,34%	100,00%

Ubjara, 25 de Agosto de 2023

Ícaro Teles Gomes
Ícaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Rafael dos Santos Cunha
Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ -CE

EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



QUADRA - 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	7,40%

I	Impostos	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		12,15%

BDI =

28,84%

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

baixada, 25 de Agosto de 2023

Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

Cunha Edificações e Construções Eireli
CNPJ: 09.009.594/0001-76
Rafael dos Santos Cunha
Socio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO
 | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MAO- DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO

HORISTAS E MENSALISTAS

	jornada mensal de trabalho	220	H	
	jornada diária de trabalho 220/30	7,333	H	
	descanso semanal = 52 x 7,3333	381,33	H	
	feriados = 13 x 7,3333	95,33	H	
	auxilio enfermidade = 15 x 7,3333 x 15 %	16,5	H	
	licença paternidade = 15 x 7,3333 x 19,4%	7,11	H	
	dias de chuva / falta/ etc. 12,96 x 7,3333	95,04	H	
	horas produtivas p/ano	2081,34	H	
DISCRIMINAÇÃO			HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A.1	previdencia social (INSS)		0,00%	0,00%
A.2	Fundo de garantia por tempo de Serviço (FGTS)		8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação		2,50%	2,50%
A.4	serviço social da industria (SESI)		1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)		1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio á Pequena e Média Empresa (SEBRAE)		0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)		0,20%	0,20%
A.8	seguro contra acidentes de trabalho		3,00%	3,00%
TOTAL DE A			16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
B.1	Desanso Semanal Remunerado		17,84%	0,00%
B.2	Feriados		3,71%	0,00%
B.3	Auxilio enfermidade		0,87%	0,67%
B.4	13º salário		10,80%	8,33%
B.5	Licença Paternidade		0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas		0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva		1,55%	0,00%
B.8	Auxilio acidete de trabalho		0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas		8,71%	6,73%
B.10	Salário Maternidade		0,03%	0,03%
TOTAL DE B			44,41%	16,46%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAIS DE "A"				
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisão por despedida injusta)		3,90%	3,01%
C.2	Férias (indenizadas)		4,85%	3,75%
C.3	Aviso prévio indenizado		5,40%	4,17%
C.4	Aviso prévio trabalhado		0,13%	0,10%
C.5	indenização adicional		0,45%	0,35%
TOTAL DE C			14,73%	11,38%
D - RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS				
D	Reincidência de A sobre B			
D2	Reincidência de grupo A sobre grupoB		7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,45%	0,35%
TOTAL DE D			7,91%	3,12%
TOTAL GERAL A + B + C + D			83,85%	47,76%
VALOR ADOTADO			83,85%	47,76%

Ubjara, 25 de Agosto de 2023

Ícaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Socio Administrativo

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
 EMPRESA: CUNHA EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07/2023-SEMED
 OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO.



FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
-----	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
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
A9	SECONCI		
TOTAL		16,80	16,80

B		GRUPO B	
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C		GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D		GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

HORISTA = 84,44%
 MENSALISTA = 47,48%

Ubajara, 25 de Agosto de 2023

Icaro Teles Gomes
 Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

Rafael dos Santos Cunha
 Cunha Edificações e Construções Eireli
 CNPJ: 09.009.594/0001-76
 Rafael dos Santos Cunha
 Sócio Administrativo