

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



OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALÁIDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO
 FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 04/2023 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) 71,31% (Mês) | BDI: 28,84%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	136.062,32	100,00%				100,00%
			136.062,32				136.062,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	69.019,07	25,00%	75,00%			100,00%
			17.254,77	51.764,30			69.019,07
3	INFRAESTRUTURA	136.430,43		25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
				34.107,61	34.107,61	68.215,22	136.430,43
4	SUPERESTRUTURAS	222.755,66		25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
				55.688,92	55.688,92	111.377,83	222.755,66
5	PAREDES E PAINÉIS	104.871,01	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			26.217,75	26.217,75	26.217,75	26.217,75	104.871,01
6	PISO	172.296,53	50,00%	50,00%			100,00%
			86.148,27	86.148,27			172.296,53
7	REVESTIMENTO	199.812,51	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
			49.953,13	49.953,13	99.906,26		199.812,51
8	PINTURA	73.613,73			25,00%	75,00%	100,00%
					18.403,43	55.210,30	73.613,73
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	44.729,60			50,00%	50,00%	100,00%
					22.364,80	22.364,80	44.729,60
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	66.123,12	25,00%	25,00%	50,00%		100,00%
			16.530,78	16.530,78	33.061,56		66.123,12
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	124.339,30		25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
				31.084,83	62.169,65	31.084,83	124.339,30
12	COBERTA	187.586,62		25,00%	25,00%	50,00%	100,00%
				46.896,66	46.896,66	93.793,31	187.586,62
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.744,16				100,00%	100,00%
						7.744,16	7.744,16
14	MUROS E FECHAMENTOS	47.334,74			50,00%	50,00%	100,00%
					23.667,37	23.667,37	47.334,74
15	ACESSIBILIDADE Á EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	25.897,66				100,00%	100,00%
						25.897,66	25.897,66
1.618.616,46			332.167,01	398.392,23	422.484,00	465.573,22	1.618.616,46
			332.167,01	730.559,24	1.153.043,24	1.618.616,46	

Ubajara, 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
 Socio Administrativo

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



OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES,
LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO
FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 04/2023 SEM
DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) 71,31% (Mês) | BDI: 28,84%

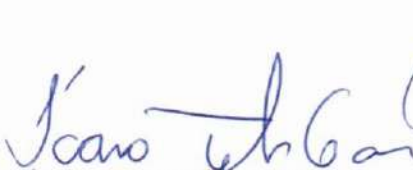
COMPOSIÇÃO DO BDI

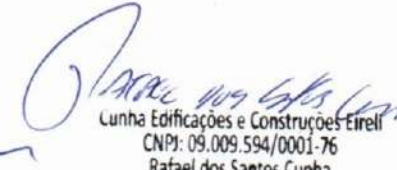
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	3,00
	COFINS	4,00
	ISS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		12,15

BDI = 28,84%

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

Ubajara, 25 de Agosto de 2023


Icaro 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 N° 07/2023-SEMED

OBJETO : CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES, LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 04/2023 SEM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 114,15% (HORA) 71,31% (Mês)| BDI: 28,84%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		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	17,84	
B2	FERIADOS	3,71	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista= 83,85%
Mensalista= 47,76%
A + B + C + D

Ubatuba, 25 de Agosto de 2023

Icaro 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.F. PROFESSORA ALAÍDE BARROSO NUNES,
LOCALIZADA NO BAIRRO FREI GALVÃO

FONTE: SEINFRA 27.1- COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) 47,76% (Mês) | SINAPI-CE 04/2023 SEM
DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% (HORA) 71,31% (Mês) | BDI: 28,84%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI (SEM DESONERAÇÃO)

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

A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
TOTAL		36,80	36,80

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	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37
TOTAL		18,29	7,38

HORISTA = 114,15%
MENSALISTA = 71,31%

Ubjara, 25 de Agosto de 2023

Icaro 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%



QUADRA - RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	REF.: TABELA SEINFRA E SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.686,30
2.		MOVIMENTO DE TERRA					22.058,50
3.		INFRAESTRUTURA					61.091,61
4.		SUPERESTRUTURA					78.242,41
5.		PAREDES E PAINÉIS					53.491,69
6.		COBERTA					242.847,36
7.		ESQUADRIAS					6.239,01
8.		REVESTIMENTOS					71.496,57
9.		PISOS					80.246,67
10.		PINTURA					51.361,77
11.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					12.143,80
12.		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7.682,70
13.		DRENAGEM PLUVIAL					28.583,20
14.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.436,50
15.		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					3.221,45
16.		SERVIÇOS DIVERSOS					51.885,28
VALOR TOTAL							R\$ 802.714,82

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 802.714,82 (OITOCENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Ubatuba, 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 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%



QUADRA - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.: TABELA SEINFRA E SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							5.686,30
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	861,56	5,12	6,60	5.686,30
2 MOVIMENTO DE TERRA							22.058,50
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	48,29	34,62	44,60	2.153,73
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	188,40	78,45	101,07	19.041,59
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA(VALAS DA FUNDAÇÃO)	M3	30,16	22,21	28,62	863,18
3 INFRAESTRUTURA							61.091,61
3.1 SAPATAS							15.707,87
3.1.1	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,49	328,58	423,34	207,44
3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	26,90	80,57	103,81	2.792,49
3.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,19	358,02	461,27	2.855,26
3.1.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	6,68	113,27	145,94	974,88
3.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	287,70	11,87	15,29	4.398,93
3.1.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	228,50	12,58	16,21	3.703,99
3.1.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	58,00	10,37	13,36	774,88
3.2 VIGAS BALDRAMES							45.383,74
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	236,96	80,57	103,81	24.598,82
3.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,13	358,02	461,27	8.362,83
3.2.3	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2	M2	72,96	26,40	34,01	2.481,37
3.2.4	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	18,13	113,27	145,94	2.645,89
3.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	317,20	11,87	15,29	4.849,99
3.2.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	17,80	12,58	16,21	288,54
3.2.7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	161,40	10,37	13,36	2.156,30
4 SUPERESTRUTURA							78.242,41
4.1 PILARES							
4.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	175,68	80,57	103,81	18.237,34
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,38	358,02	461,27	7.094,33
4.1.3	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	15,38	191,73	247,02	3.799,17
4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	99,60	11,87	15,29	1.522,88
4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	416,20	12,58	16,21	6.746,60
4.1.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	136,80	10,37	13,36	1.827,65
4.2 VIGAS							
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	118,95	80,57	103,81	12.348,20
4.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,21	358,02	461,27	3.787,03
4.2.3	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	8,21	191,73	247,02	2.028,03
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	369,30	11,87	15,29	5.646,60
4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	154,60	12,58	16,21	2.506,07
4.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	169,60	10,37	13,36	2.265,86
4.3 LAJE PREMOLDADA							
4.3.1	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	88,60	91,39	117,75	10.432,65
5 PAREDES E PAINÉIS							53.491,69
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	332,64	50,21	64,69	21.518,48
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	162,48	87,92	113,28	18.405,73
5.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	150,80	69,83	89,97	13.567,48
6 COBERTA							242.847,36
6.1	C1327	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30M	M2	1.064,00	125,82	162,11	172.485,04
6.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.064,00	51,33	66,13	70.362,32
7 ESQUADRIAS							6.239,01
7.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	UN	3,00	691,82	891,34	2.674,02
7.2	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	3,84	102,57	132,15	507,46
7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	32,34	41,67	533,38
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA	M	25,60	7,23	9,32	238,59
7.5	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	4,00	76,15	98,11	392,44
7.6	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	8,00	25,19	32,45	259,60
7.7	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	2,00	633,93	816,76	1.633,52
8 REVESTIMENTOS							71.496,57
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	918,20	5,19	6,69	6.142,76
8.2	C3246	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	377,66	24,25	31,24	11.798,10
8.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	540,54	27,57	35,52	19.199,98
8.4	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	377,66	63,81	82,21	31.047,43

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%

QUADRA - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	REF.: TABELA SEINFRA E SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	377,66	6,80	8,76	3.308,30
9 PISOS							80.246,67
9.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	32,17	99,72	128,48	4.133,20
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	604,01	77,51	99,86	60.316,44
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	194,80	37,30	48,06	9.362,09
9.4	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	63,28	72,13	92,93	5.880,61
9.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2) (PAREDE/PISO)	M2	63,28	6,80	8,76	554,33
10 PINTURA							51.361,77
10.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	360,00	24,90	32,08	11.548,80
10.2	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	378,40	7,82	10,08	3.814,27
10.3	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	378,40	5,32	6,85	2.592,04
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.017,82	16,28	20,98	21.353,86
10.5	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	480,00	19,49	25,11	12.052,80
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							12.143,80
11.1	C1745	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	8,00	11,00	14,17	113,36
11.2	C1744	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4")	UN	8,00	5,84	7,52	60,16
11.3	I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UND	1,00	840,13	1.082,42	1.082,42
11.4	C1242	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	8,00	7,38	9,51	76,08
11.5	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	17,18	22,13	44,26
11.6	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00	35,74	46,05	92,10
11.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00	6,73	8,67	86,70
11.8	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	UND	6,00	9,54	12,29	73,74
11.9	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	UND	8,00	10,89	14,03	112,24
11.10	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20MMX1/2"	UN	2,00	9,67	12,46	24,92
11.11	C1561	JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=32MMX3/4"	UN	4,00	14,38	18,53	74,12
11.12	C1560	JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2"	UN	16,00	8,03	10,35	165,60
11.13	C1745	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	4,00	11,00	14,17	56,68
11.14	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	UND	2,00	9,26	11,93	23,86
11.15	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	UN	4,00	4,73	6,09	24,36
11.16	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX3/4"	UN	8,00	6,08	7,83	62,64
11.17	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	4,00	77,09	99,32	397,28
11.18	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2")	UN	2,00	114,10	147,01	294,02
11.19	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15MM (1/2")	UN	2,00	60,99	78,58	157,16
11.20	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40MM)	UN	6,00	20,02	25,79	154,74
11.21	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	8,00	63,77	82,16	657,28
11.22	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UN	4,00	7,21	9,29	37,16
11.23	C2383	TE PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	6,00	16,23	20,91	125,46
11.24	C2384	TE PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	6,00	17,28	22,26	133,56
11.25	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 32X25 MM PARA AGUA	UN	4,00	10,90	14,04	56,16
11.26	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDABEL DE 50X40MM PARA AGUA	UN	2,00	23,16	29,84	59,68
11.27	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2013	UND	8,00	54,81	70,62	564,96
11.28	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	1,00	30,67	39,52	39,52
11.29	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	M	27,00	4,67	6,02	162,54
11.30	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	38,00	6,31	8,13	308,94
11.31	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	26,00	9,79	12,61	327,86
11.32	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	12,00	14,56	18,76	225,12
11.33	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	M	36,00	17,04	21,95	790,20
11.34	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	UN	6,00	3,53	4,55	27,30
11.35	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	2,00	8,76	11,29	22,58
11.36	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	861,32	1.109,72	2.219,44
11.37	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	622,79	802,40	3.209,60
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							7.682,70

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%



QUADRA - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.: TABELA SEINFRA E SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
12.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TUJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	357,58	460,71	921,42
12.2	C2093	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	6,00	38,20	49,22	295,32
12.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	6,00	40,78	52,54	315,24
12.4	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2014	UN	10,00	10,33	13,31	133,10
12.5	C4162	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	1,00	2.175,79	2.803,29	2.803,29
12.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	UN	2,00	12,48	16,08	32,16
12.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	5,00	14,00	18,04	90,20
12.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	6,00	23,73	30,57	183,42
12.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	10,00	10,77	13,88	138,80
12.10	C1584	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	5,00	32,54	41,92	209,60
12.11	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	6,00	29,63	38,18	229,08
12.12	C3994	JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	6,00	19,92	25,66	153,96
12.13	C2272	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	8,00	20,45	26,35	210,80
12.14	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	1,00	21,90	28,22	28,22
12.15	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANEIS	M	35,00	26,91	34,67	1.213,45
12.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	20,00	11,22	14,46	289,20
12.17	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	2,00	11,58	14,92	29,84
12.18	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANEIS	M	20,00	15,74	20,28	405,60
13		DRENAGEM PLUVIAL					28.583,20
13.1	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	72,00	47,44	61,12	4.400,64
13.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	20,00	42,20	54,37	1.087,40
13.3	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	4,00	94,53	121,79	487,16
13.4	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	72,00	243,71	314,00	22.608,00
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					26.436,50
14.1	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	10,00	23,46	30,23	302,30
14.2	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	5,00	19,64	25,30	126,50
14.3	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	5,00	28,26	36,41	182,05
14.4	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	18,00	6,20	7,99	143,82
14.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	UND	7,00	7,81	10,06	70,42
14.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	190,00	5,15	6,64	1.261,60
14.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	790,00	6,25	8,05	6.359,50
14.8	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	14,00	12,67	16,32	228,48
14.9	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	41,00	22,48	28,96	1.187,36
14.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	20,02	25,79	77,37
14.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	13,00	16,75	117,25
14.12	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	18,00	14,32	18,45	332,10
14.13	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	383,47	494,06	988,12
14.14	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	581,37	749,04	749,04
14.15	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	454,09	585,05	585,05
14.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00	213,07	274,52	274,52
14.17	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")	M	18,00	12,69	16,35	294,30
14.18	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 20MM (1/2")	M	28,00	12,06	15,54	435,12
14.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")	M	18,00	22,49	28,98	521,64
14.20	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 3/4"	M	82,00	18,64	24,02	1.969,64
14.21	C1181	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1"	M	13,00	23,68	30,51	396,63
14.22	C1180	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 1/2"	M	30,00	35,58	45,84	1.375,20
14.23	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	UN	6,00	88,19	113,62	681,72
14.24	C1663	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LAMPADA 40W	UN	1,00	59,12	76,17	76,17
14.25	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	20,00	298,84	385,03	7.700,60
15		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					3.221,45
15.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	5,00	47,56	61,28	306,40

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 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REF.: TABELA SEINFRA E SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
15.2	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	20,00	39,81	51,29	1.025,80
15.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	215,89	278,15	1.390,75
15.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")	M	15,00	22,49	28,98	434,70
15.5	C2457	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	5,00	9,90	12,76	63,80
SERVIÇOS DIVERSOS							51.885,28
16.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF. 03/2021	M²	145,00	143,66	185,09	26.838,05
16.2	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00X0.60)M	UN	2,00	814,72	1.049,69	2.099,38
16.3	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,00	189,47	244,11	2.441,10
16.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,50	378,41	487,54	2.193,93
16.5	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	2.672,53	3.443,29	3.443,29
16.6	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TINTA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	2.945,43	3.794,89	3.794,89
16.7	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	1.788,13	2.303,83	2.303,83
16.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	2,70	66,21	85,30	230,31
16.9	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	725,00	9,14	11,78	8.540,50
VALOR TOTAL :							802.714,82

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 802.714,82 (OITOCENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Ubjara, 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
 Socio Administrativo

[Handwritten signatures and marks]

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				
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1057579	20,94	2,21
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1060693	16,58	1,76
	Sub-Total de Mão de Obra					3,97
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	17,40	0,35
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	10,59	0,42
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	13,05	0,16
	2 0212429	TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	24,12	0,22
	Sub-Total de Material					1,15
	Custo Direto Total					5,12
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					5,12
	Preço Unitário Adotado					5,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0878407	16,58	34,62
	Sub-Total de Mão de Obra					34,62
	Custo Direto Total					34,62
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					34,62
	Preço Unitário Adotado					34,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3389600	16,58	22,20
	Sub-Total de Mão de Obra					22,20
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	51,14	56,25
	Sub-Total de Material					56,25
	Custo Direto Total					78,45
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					78,45
	Preço Unitário Adotado					78,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		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				
3.1.1	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8786731	16,58	130,63
	Sub-Total de Mão de Obra					130,63
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6765000	56,70	38,36
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	64,00	56,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,47	103,40
	Sub-Total de Material					197,95
	Custo Direto Total					328,58
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					328,58
	Preço Unitário Adotado					328,58

Handwritten blue marks and signatures 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% (M&S) | SINAPI-CE 01/2023 - COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) 47,48% (M&S) | BDI: 28,84%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1289018	16,77	18,93
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1289167	20,94	23,64
		Sub-Total de Mão de Obra				42,57
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	24,84	6,46
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	10,59	12,71
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,59	2,90
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,98	6,09
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,1700000	8,41	9,84
		Sub-Total de Material				38,00
		Custo Direto Total				80,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				80,57
		Preço Unitário Adotado				80,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,7264280	16,58	78,36
		Sub-Total de Mão de Obra				78,36
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	56,70	49,15
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	64,00	40,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,47	164,03
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	62,08	12,97
		Sub-Total de Material				266,28
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,74	13,38
		Sub-Total de Equipamento				13,38
		Custo Direto Total				358,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				358,02
		Preço Unitário Adotado				358,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,6025128	20,94	33,56
	1 0112543	SERVENTE	H	4,8075382	16,58	79,71
		Sub-Total de Mão de Obra				113,27
		Custo Direto Total				113,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				113,27
		Preço Unitário Adotado				113,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0676200	16,77	1,13
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0663600	20,94	1,39
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,35
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

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

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	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.6	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM		KG	30/03/2021			
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0837038	16,77	1,40
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0833948	20,94	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra					3,15
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,44	0,25
	2	02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material					9,43
		Custo Direto Total					12,58
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					12,58
		Preço Unitário Adotado					12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.1.7	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM		KG	30/03/2021			
	1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0579600	16,77	0,97
	1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588000	20,94	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra					2,20
	2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2	02I0169	ACO CA-60	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material					8,17
		Custo Direto Total					10,37
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					10,37
		Preço Unitário Adotado					10,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X		M2	30/03/2021			
	1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1289018	16,77	18,93
	1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,1289167	20,94	23,64
		Sub-Total de Mão de Obra					42,57
	2	02I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	24,84	6,46
	2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	10,59	12,71
	2	02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,59	2,90
	2	02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,98	6,09
	2	02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,1700000	8,41	9,84
		Sub-Total de Material					38,00
		Custo Direto Total					80,57
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					80,57
		Preço Unitário Adotado					80,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
3.2.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021			
	1	01I2543	SERVENTE	H	4,7264280	16,58	78,36
		Sub-Total de Mão de Obra					78,36
	2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	56,70	49,15
	2	02I0280	BRITA	M3	0,6270000	64,00	40,13
	2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,47	164,03
	2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,2090000	62,08	12,97
		Sub-Total de Material					266,28
	3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,74	13,38
		Sub-Total de Equipamento					13,38
		Custo Direto Total					358,02
		Taxa de BDI %					-
		Total da Composição					358,02
		Preço Unitário Adotado					358,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M2		M2	30/03/2021		

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 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%

1	0110037	AJUDANTE	H	0,1680000	16,77	2,82
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	11,79	23,58
		Sub-Total de Material				23,58
		Custo Direto Total				26,40
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				26,40
		Preço Unitário Adotado				26,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,6025128	20,94	33,56
	1	0112543 SERVENTE	H	4,8075382	16,58	79,71
		Sub-Total de Mão de Obra				113,27
		Custo Direto Total				113,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				113,27
		Preço Unitário Adotado				113,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0676200	16,77	1,13
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0663600	20,94	1,39
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,35
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0837038	16,77	1,40
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0833948	20,94	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,44	0,25
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,43
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,58
		Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0579600	16,77	0,97
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588000	20,94	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				10,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,37
		Preço Unitário Adotado				10,37

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1289018	16,77	18,93
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1289167	20,94	23,64
	Sub-Total de Mão de Obra					42,57
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	24,84	6,46
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	10,59	12,71
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,59	2,90
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,98	6,09
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,1700000	8,41	9,84
	Sub-Total de Material					38,00
	Custo Direto Total					80,57
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					80,57
	Preço Unitário Adotado					80,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,7264280	16,58	78,36
	Sub-Total de Mão de Obra					78,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	56,70	49,15
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	64,00	40,13
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,47	164,03
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	62,08	12,97
	Sub-Total de Material					266,28
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,74	13,38
	Sub-Total de Equipamento					13,38
	Custo Direto Total					358,02
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					358,02
	Preço Unitário Adotado					358,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0676200	16,77	1,13
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0663600	20,94	1,39
	Sub-Total de Mão de Obra					2,52
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
	Sub-Total de Material					9,35
	Custo Direto Total					11,87
	Taxa de BDI %					-
	Total da Composição					11,87
	Preço Unitário Adotado					11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM		KG	30/03/2021		



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%

1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0837038	16,77	1,40
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0833948	20,94	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,44	0,25
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,43
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,58
		Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0579600	16,77	0,97
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588000	20,94	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				10,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,37
		Preço Unitário Adotado				10,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1289018	16,77	18,93
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1289167	20,94	23,64
		Sub-Total de Mão de Obra				42,57
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	24,84	6,46
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,2000000	10,59	12,71
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	11,59	2,90
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	3,98	6,09
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,1700000	8,41	9,84
		Sub-Total de Material				38,00
		Custo Direto Total				80,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				80,57
		Preço Unitário Adotado				80,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	4,7264280	16,58	78,36
		Sub-Total de Mão de Obra				78,36
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	56,70	49,15
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	64,00	40,13
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,47	164,03
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	62,08	12,97
		Sub-Total de Material				266,28
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,74	13,38
		Sub-Total de Equipamento				13,38
		Custo Direto Total				358,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				358,02
		Preço Unitário Adotado				358,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,0391422	20,94	84,58



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%

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0676200	16,77	1,13
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0663600	20,94	1,39
		Sub-Total de Mão de Obra				2,52
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,35
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5		ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0837038	16,77	1,40
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0833948	20,94	1,75
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,44	0,25
	2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	7,98	9,18
		Sub-Total de Material				9,43
		Custo Direto Total				12,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,58
		Preço Unitário Adotado				12,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0579600	16,77	0,97
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0588000	20,94	1,23
		Sub-Total de Mão de Obra				2,20
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,44	0,17
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	6,96	8,00
		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				10,37
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,37
		Preço Unitário Adotado				10,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2803080	20,94	5,87
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2803080	16,58	4,65
		Sub-Total de Mão de Obra				10,52
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	6,96	5,15
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000000	10,59	13,77
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	11,59	0,35
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	3,98	3,86
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	8,41	5,47
	2	0218267 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	36,40	36,40
		Sub-Total de Material				65,00
		Serviços Auxiliares				

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	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	337,32	10,12
	A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	191,73	5,75
			Total de Serviços Auxiliares				15,87
			Custo Direto Total				91,39
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				91,39
			Preço Unitário Adotado				91,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8119362	20,94	17,00
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9093881	16,58	15,08
		Sub-Total de Mão de Obra				32,08
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	56,70	0,85
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,92	2,01
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,47	1,02
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,57	14,25
		Sub-Total de Material				18,13
		Custo Direto Total				50,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				50,21
		Preço Unitário Adotado				50,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,2160465	20,94	25,46
	1	0112543 SERVENTE	H	1,4918206	16,58	24,73
		Sub-Total de Mão de Obra				50,19
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0413000	56,70	2,34
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	0,92	5,69
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,47	2,91
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,57	26,79
		Sub-Total de Material				37,73
		Custo Direto Total				87,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				87,92
		Preço Unitário Adotado				87,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,5159480	20,94	31,74
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8820000	16,58	14,62
		Sub-Total de Mão de Obra				46,36
	2	0210810 COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,0000000	3,90	19,50
		Sub-Total de Material				19,50
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	749,31	3,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				69,83
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				69,83
		Preço Unitário Adotado				69,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30M	M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	1,3791951	16,77	23,13
	1	0111530 MONTADOR	H	1,5883524	20,94	33,26
		Sub-Total de Mão de Obra				56,39
	2	0210824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	6,21	69,43

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%



		Sub-Total de Material				69,43
		Custo Direto Total				125,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				125,82
		Preço Unitário Adotado				125,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,2520000	16,77	4,23
	1	0111530 MONTADOR	H	0,2520000	20,94	5,28
		Sub-Total de Mão de Obra				9,51
	2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,53	4,59
	2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,23	0,69
	2	0219141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,	M2	1,1000000	33,22	36,54
		Sub-Total de Material				41,82
		Custo Direto Total				51,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				51,33
		Preço Unitário Adotado				51,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)M	UN	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1500000	16,77	52,83
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,1500000	20,94	65,96
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1239200	20,94	23,53
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1239200	16,58	18,63
		Sub-Total de Mão de Obra				160,95
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0106000	56,70	0,60
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	138,00	138,00
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,92	1,58
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,47	0,81
	2	0211030 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	20,72	62,16
	2	0211154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	44,10	44,10
	2	0211240 GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	36,61	36,61
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,23	1,84
	2	0211709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	234,95	234,95
	2	0211724 PREGO	KG	0,2500000	13,05	3,26
	2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,16	6,96
		Sub-Total de Material				530,87
		Custo Direto Total				691,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				691,82
		Preço Unitário Adotado				691,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9951072	16,77	16,69
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,9949787	20,94	20,83
		Sub-Total de Mão de Obra				37,52
	2	0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	65,05	65,05
		Sub-Total de Material				65,05
		Custo Direto Total				102,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				102,57
		Preço Unitário Adotado				102,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2508361	16,77	4,21



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%

1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2508061	20,94	5,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,46
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000000	0,23	0,46
2	0211724	PREGO	KG	0,0400000	13,05	0,52
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000000	1,16	1,16
2	0218274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 CM	CJ	0,2000000	103,70	20,74
		Sub-Total de Material				22,88
		Custo Direto Total				32,34
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				32,34
		Preço Unitário Adotado				32,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	ALIZAR (GUARNICAO) DE MADEIRA		M	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,0840000	16,77	1,41
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0840000	20,94	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,17
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	13,05	0,26
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	1,0000000	3,80	3,80
		Sub-Total de Material				4,06
		Custo Direto Total				7,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,23
		Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2544583	16,77	21,04
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2542090	20,94	26,26
		Sub-Total de Mão de Obra				47,30
2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	28,85	28,85
		Sub-Total de Material				28,85
		Custo Direto Total				76,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				76,15
		Preço Unitário Adotado				76,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2091600	16,77	3,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2100000	20,94	4,40
		Sub-Total de Mão de Obra				7,91
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	16,50	16,50
2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,13	0,78
		Sub-Total de Material				17,28
		Custo Direto Total				25,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				25,19
		Preço Unitário Adotado				25,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,1122815	16,77	52,19
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,1123559	20,94	65,17
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1620308	20,94	24,33
1	0112543	SERVENTE	H	1,1617722	16,58	19,26
		Sub-Total de Mão de Obra				160,95
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	56,70	0,60
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	138,00	138,00

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	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,92	1,58
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,47	0,81
2	0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	20,72	62,16
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	44,10	44,10
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	36,61	36,61
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,23	1,84
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	177,06	177,06
2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	13,05	3,26
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,16	6,96
		Sub-Total de Material				472,98
		Custo Direto Total				633,93
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				633,93
		Preço Unitário Adotado				633,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0807276	20,94	1,69
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1214695	16,58	2,01
		Sub-Total de Mão de Obra				3,70
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	56,70	0,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,47	1,14
		Sub-Total de Material				1,49
		Custo Direto Total				5,19
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,19
		Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4831680	20,94	10,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4831680	16,58	8,01
		Sub-Total de Mão de Obra				18,13
		Serviços Auxiliares				
	A	C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:7	M3	0,0200000	305,98	6,12
		Total de Serviços Auxiliares				6,12
		Custo Direto Total				24,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				24,25
		Preço Unitário Adotado				24,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4819920	20,94	10,09
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4819920	16,58	7,99
		Sub-Total de Mão de Obra				18,08
		Serviços Auxiliares				
	A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	379,77	9,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,49
		Custo Direto Total				27,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				27,57
		Preço Unitário Adotado				27,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30X30CM (900CM2) - PEI-5	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5854507	20,94	12,26
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5854441	16,58	9,71
		Sub-Total de Mão de Obra				21,97

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 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	0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30X30	M2	1,1000000	28,71	31,58
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,0000000	1,71	10,26
		Sub-Total de Material				41,84
		Custo Direto Total				63,81
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				63,81
		Preço Unitário Adotado				63,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (9	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1624850	20,94	3,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,1626033	16,58	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,02	0,70
		Sub-Total de Material				0,70
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		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				
9.2		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4200000	20,94	8,79
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9738960	20,94	20,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,9738960	16,58	16,15
		Sub-Total de Mão de Obra				45,33
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,40	8,40
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	62,76	1,88
2	0210508	CERA	KG	0,1000000	13,57	1,36
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,47	12,49
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	30,92	3,09
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	29,54	1,48
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,16	2,90
		Sub-Total de Material				31,60
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,73	0,58
		Sub-Total de Equipamento				0,58
		Custo Direto Total				77,51
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				77,51
		Preço Unitário Adotado				77,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 CM	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8116571	20,94	17,00
1	0112543	SERVENTE	H	0,9335525	16,58	15,48
		Sub-Total de Mão de Obra				32,48
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	56,70	1,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,47	3,44

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'R' and a signature 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%



		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				37,30
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				37,30
		Preço Unitário Adotado				37,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2)	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,4879477	20,94	10,22
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4882012	16,58	8,09
		Sub-Total de Mão de Obra				18,31
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	36,49	40,14
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,71	13,68
		Sub-Total de Material				53,82
		Custo Direto Total				72,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				72,13
		Preço Unitário Adotado				72,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 30X30 CM (900 CM2)	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1624850	20,94	3,40
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1626033	16,58	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	3,02	0,70
		Sub-Total de Material				0,70
		Custo Direto Total				6,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,80
		Preço Unitário Adotado				6,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4200000	16,77	7,04
	1	0112395 PINTOR	H	0,8331960	20,94	17,45
		Sub-Total de Mão de Obra				24,49
	2	0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	13,78	0,41
		Sub-Total de Material				0,41
		Custo Direto Total				24,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				24,90
		Preço Unitário Adotado				24,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0588000	16,77	0,99
	1	0112395 PINTOR	H	0,1083600	20,94	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,26
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330000	14,44	0,48
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1760000	20,99	3,69
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,42	0,39
		Sub-Total de Material				4,56
		Custo Direto Total				7,82
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,82
		Preço Unitário Adotado				7,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

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%



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3		PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0332743	16,77	0,56
	1 0112395	PINTOR	H	0,0668190	20,94	1,40
		Sub-Total de Mão de Obra				1,96
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	14,44	0,16
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,42	0,39
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	21,29	2,81
		Sub-Total de Material				3,36
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,32
		Preço Unitário Adotado				5,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2925807	16,77	4,91
	1 0112395	PINTOR	H	0,3345092	20,94	7,00
		Sub-Total de Mão de Obra				11,91
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,46	0,12
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	10,15	1,22
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	17,85	3,03
		Sub-Total de Material				4,37
		Custo Direto Total				16,28
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				16,28
		Preço Unitário Adotado				16,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,4077193	20,94	8,54
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3260771	16,58	5,41
		Sub-Total de Mão de Obra				13,95
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	4,57	0,37
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	20,66	5,17
		Sub-Total de Material				5,54
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1176000	16,77	1,97
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1163400	20,49	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	37,93	3,22
	2 0211427	LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	3,02	3,02
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	32,94	0,41
		Sub-Total de Material				6,65
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,00
		Preço Unitário Adotado				11,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		LUVA REDUCAO PVC SOLDABEL MARROM D= 32X25MM (1"X3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0751800	16,77	1,26

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large blue checkmark and a 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%



1	0112320	ENCANADOR	H	0,0756000	20,49	1,55
		Sub-Total de Mão de Obra				2,81
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	37,93	0,23
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,49	2,49
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0095000	32,94	0,31
		Sub-Total de Material				3,03
		Custo Direto Total				5,84
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,84
		Preço Unitário Adotado				5,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UND	22/08/2023		
	2	0216249 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UND	1,0000000	840,13	840,13
		Sub-Total de Material				840,13
		Custo Direto Total				840,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				840,13
		Preço Unitário Adotado				840,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1251600	20,49	2,56
		Sub-Total de Mão de Obra				2,56
	2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,58	4,58
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,24	0,24
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO	UND	31/01/2023		
	2	0200096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	11,14	11,14
	2	0220080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	15,19	0,70
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	52,72	0,58
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,54	0,02
		Sub-Total de Material				12,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1142400	18,69	2,14
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1142400	22,74	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,74
		Custo Direto Total				17,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,18
		Preço Unitário Adotado				17,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UND	31/01/2023		
	2	0200099 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	23,76	23,76
	2	0220080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,1940000	15,19	2,95
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	52,72	2,74

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 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	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0180000	1,54	0,03
			Sub-Total de Material				29,48
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1511000	18,69	2,82
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513783	22,74	3,44
			Total de Serviços Auxiliares				6,26
			Custo Direto Total				35,74
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				35,74
			Preço Unitário Adotado				35,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.7		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	31/01/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	46,54	0,33
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,66	0,66
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	52,72	0,42
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,54	0,05
			Sub-Total de Material				1,46
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1276800	18,69	2,39
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1268400	22,74	2,88
			Total de Serviços Auxiliares				5,27
			Custo Direto Total				6,73
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				6,73
			Preço Unitário Adotado				6,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.8		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UND	31/01/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0094000	46,54	0,44
	2	0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,19	2,19
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	52,72	0,58
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0403000	1,54	0,06
			Sub-Total de Material				3,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1515480	18,69	2,83
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1513793	22,74	3,44
			Total de Serviços Auxiliares				6,27
			Custo Direto Total				9,54
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				9,54
			Preço Unitário Adotado				9,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.9		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UND	31/01/2023			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0165000	46,54	0,77
	2	0203540	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,50	4,50
	2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	52,72	1,16
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0190000	1,54	0,03
			Sub-Total de Material				6,46

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature that appears to be 'A'.

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%



Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067640	18,69	2,00
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1067640	22,74	2,43
						4,43
						10,89
						-
						10,89
						10,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20MMX1/2"		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1510915	16,77	2,53
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1497802	20,49	3,07
						5,60
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	37,93	0,06
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,24	0,07
2	0211300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	UN	1,0000000	3,84	3,84
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	32,94	0,10
						4,07
						9,67
						-
						9,67
						9,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11	JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=32MMX3/4"		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1668987	16,77	2,80
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1671796	20,49	3,43
						6,23
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035000	37,93	0,13
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,24	0,09
2	0211309	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X3/4"	UN	1,0000000	7,75	7,75
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055000	32,94	0,18
						8,15
						14,38
						-
						14,38
						14,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12	JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX1/2"		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1668987	16,77	2,80
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1671796	20,49	3,43
						6,23
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	37,93	0,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,24	0,07
2	0211308	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000000	1,51	1,51
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	32,94	0,13
						1,80
						8,03
						-
						8,03
						8,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.13	LUVAS REDUCAO PVC SOLDAVEL MARROM D= 40X32MM (1 1/4"X1")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1176000	16,77	1,97

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%



1	0112320	ENCANADOR	H	0,1163400	20,49	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0850000	37,93	3,22
2	0211427	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	UN	1,0000000	3,02	3,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0125000	32,94	0,41
		Sub-Total de Material				6,65
		Custo Direto Total				11,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,00
		Preço Unitário Adotado				11,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UND	31/01/2023		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0118000	46,54	0,55
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	52,72	0,79
2	0238023	LUVA DE REDUCAO. SOLDAVEL. PVC. 50 X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,61	5,61
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0149000	1,54	0,02
		Sub-Total de Material				6,97
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553560	18,69	1,03
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553560	22,74	1,26
		Total de Serviços Auxiliares				2,29
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,26
		Preço Unitário Adotado				9,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0760200	16,77	1,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0747600	20,49	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,80
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0070000	37,93	0,27
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	1,0000000	1,30	1,30
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	32,94	0,36
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				4,73
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,73
		Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25MMX3/4"	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1251600	16,77	2,10
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1260000	20,49	2,58
		Sub-Total de Mão de Obra				4,68
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	37,93	0,09
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,24	0,09
2	0211449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	1,09	1,09
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	32,94	0,13
		Sub-Total de Material				1,40
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08

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

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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.17		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5102160	16,77	8,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5099853	20,49	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				19,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,24	0,29
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	57,79	57,79
		Sub-Total de Material				58,08
		Custo Direto Total				77,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				77,09
		Preço Unitário Adotado				77,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.18		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7940930	16,77	13,32
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7943514	20,49	16,28
		Sub-Total de Mão de Obra				29,60
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,8800000	0,24	0,45
	2 0211809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	84,05	84,05
		Sub-Total de Material				84,50
		Custo Direto Total				114,10
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				114,10
		Preço Unitário Adotado				114,10

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.19		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15MM (1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5102160	16,77	8,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5099853	20,49	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				19,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
	2 0211805	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 15MM (1/2")	UN	1,0000000	41,85	41,85
		Sub-Total de Material				41,98
		Custo Direto Total				60,99
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				60,99
		Preço Unitário Adotado				60,99

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.20		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40MM)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2841578	16,77	4,77
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2843862	20,49	5,83
		Sub-Total de Mão de Obra				10,60
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,24	0,30
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	9,12	9,12
		Sub-Total de Material				9,42
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.21		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5102160	16,77	8,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5099853	20,49	10,45
		Sub-Total de Mão de Obra				19,01
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23

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%



2	0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	44,53	44,53
		Sub-Total de Material				44,76
		Custo Direto Total				63,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				63,77
		Preço Unitário Adotado				63,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22		TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1588826	16,77	2,66
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1585719	20,49	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,91
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	37,93	0,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	32,94	0,12
2	0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,84	0,84
		Sub-Total de Material				1,30
		Custo Direto Total				7,21
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,21
		Preço Unitário Adotado				7,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.23		TE PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	37,93	0,57
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	32,94	0,20
2	0211974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000000	6,11	6,11
		Sub-Total de Material				6,88
		Custo Direto Total				16,23
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				16,23
		Preço Unitário Adotado				16,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.24		TE PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210000	37,93	0,80
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090000	32,94	0,30
2	0211975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000000	6,83	6,83
		Sub-Total de Material				7,93
		Custo Direto Total				17,28
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,28
		Preço Unitário Adotado				17,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.25		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1591083	16,77	2,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1587972	20,49	3,25
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0095000	37,93	0,36
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	32,94	0,49
2	0211981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRI	UN	1,0000000	4,13	4,13
		Sub-Total de Material				4,98
		Custo Direto Total				10,90

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%



		Taxa de BDI %					
		Total da Composição					10,90
		Preço Unitário Adotado					10,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.26		TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0200000	37,93	0,76
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0290000	32,94	0,96
2	0219537	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	12,09	12,09
		Sub-Total de Material				13,81
		Custo Direto Total				23,16
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,16
		Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.27		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNE	UND	31/01/2023		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,98	0,06
2	0213415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	52,45	52,45
		Sub-Total de Material				52,51
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0806400	22,74	1,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0254520	18,60	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				54,81
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				54,81
		Preço Unitário Adotado				54,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.28		TORNEIRA DE BOIA D= 20MM (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2342929	16,77	3,93
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2341878	20,49	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				8,73
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4700000	0,24	0,11
2	0212127	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3	UN	1,0000000	21,83	21,83
		Sub-Total de Material				21,94
		Custo Direto Total				30,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				30,67
		Preço Unitário Adotado				30,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.29		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0756000	16,77	1,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0756000	20,49	1,55
		Sub-Total de Mão de Obra				2,82
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	37,93	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	32,94	0,01
2	0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	1,80	1,82
		Sub-Total de Material				1,85
		Custo Direto Total				4,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				4,67

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%



		Preço Unitário Adotado				4,67
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.30		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1008000	16,77	1,69
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0999600	20,49	2,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	37,93	0,02
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	32,94	0,01
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,51	2,54
		Sub-Total de Material				2,57
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.31		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1092000	16,77	1,83
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1083600	20,49	2,22
		Sub-Total de Mão de Obra				4,05
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007000	37,93	0,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	32,94	0,01
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,0100000	5,64	5,70
		Sub-Total de Material				5,74
		Custo Direto Total				9,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				9,79
		Preço Unitário Adotado				9,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.32		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1668987	16,77	2,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,1671796	20,49	3,43
		Sub-Total de Mão de Obra				6,23
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008000	37,93	0,03
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003000	32,94	0,01
	2	0212202 TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100000	8,21	8,29
		Sub-Total de Material				8,33
		Custo Direto Total				14,56
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,56
		Preço Unitário Adotado				14,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.33		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2004586	16,77	3,36
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2007960	20,49	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				7,47
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012000	37,93	0,05
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005000	32,94	0,02
	2	0212203 TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100000	9,41	9,50
		Sub-Total de Material				9,57
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

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				
11.34		LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0760200	16,77	1,27
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0747600	20,49	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,80
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	37,93	0,11
2	0211410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1,0000000	0,42	0,42
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060000	32,94	0,20
		Sub-Total de Material				0,73
		Custo Direto Total				3,53
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				3,53
		Preço Unitário Adotado				3,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.35		LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1170337	16,77	1,96
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1169812	20,49	2,40
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	37,93	0,57
2	0211414	LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000000	3,11	3,11
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	32,94	0,72
		Sub-Total de Material				4,40
		Custo Direto Total				8,76
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				8,76
		Preço Unitário Adotado				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.36		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5200000	16,77	42,26
1	0112320	ENCANADOR	H	2,5200000	20,49	51,63
		Sub-Total de Mão de Obra				93,89
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,71	1,71
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,88	14,88
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,17	5,17
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	8,18	0,82
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,30	12,60
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	274,13	274,13
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	457,99	457,99
		Sub-Total de Material				767,43
		Custo Direto Total				861,32
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				861,32
		Preço Unitário Adotado				861,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.37		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6800000	16,77	28,17
1	0112320	ENCANADOR	H	1,6800000	20,49	34,42
		Sub-Total de Mão de Obra				62,59
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	332,31	332,31
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	175,96	175,96
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,88	14,88
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,24	0,13
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	6,30	12,60
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	24,32	24,32
		Sub-Total de Material				560,20
		Custo Direto Total				622,79

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 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: 84,14% (HORA) 47,48% (Mês) | BDI: 28,84%



	Taxa de BDI %				
	Total da Composição				622,79
	Preço Unitário Adotado				622,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1890000	16,77	3,17
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9954000	16,77	16,69
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1890000	20,94	3,96
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9954000	20,94	20,84
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4767600	20,94	72,80
	1 0112543	SERVENTE	H	6,4074360	16,58	106,24
		Sub-Total de Mão de Obra				223,70
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,44	0,37
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	56,70	9,13
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	6,96	17,97
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	64,00	4,93
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,92	7,03
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	25,48	5,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,47	19,70
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	8,41	0,50
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,49	69,15
		Sub-Total de Material				133,88
		Custo Direto Total				357,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				357,58
		Preço Unitário Adotado				357,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8191376	16,77	13,74
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8193588	20,49	16,79
		Sub-Total de Mão de Obra				30,53
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000000	7,67	7,67
		Sub-Total de Material				7,67
		Custo Direto Total				38,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				38,20
		Preço Unitário Adotado				38,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4182213	16,77	7,01
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4181761	20,49	8,57
		Sub-Total de Mão de Obra				15,58
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	1,0000000	25,20	25,20
		Sub-Total de Material				25,20
		Custo Direto Total				40,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				40,78
		Preço Unitário Adotado				40,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁV	UN	31/01/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	46,54	0,46
	2 0201933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,65	4,65
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	52,72	0,79
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,54	0,01

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%



		Sub-Total de Material				5,91
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1066800	18,69	1,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1066800	22,74	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				10,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,33
		Preço Unitário Adotado				10,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	7,2791880	20,94	152,43
	1 0112543	SERVENTE	H	4,2000000	16,58	69,64
		Sub-Total de Mão de Obra				222,07
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1090000	56,70	6,18
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000000	0,47	34,26
	2 0217964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, H=0,50M	UN	6,0000000	127,75	766,50
	2 0217965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOUR	UN	2,0000000	173,18	346,36
	2 0217966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000000	155,79	155,79
		Sub-Total de Material				1.309,09
		Serviços Auxiliares				
	A C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000000	27,75	111,00
	A C2781	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	8,0400000	45,72	367,59
	A C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300000	89,15	20,50
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300000	99,72	22,94
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200000	22,21	122,60
		Total de Serviços Auxiliares				644,63
		Custo Direto Total				2.175,79
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2.175,79
		Preço Unitário Adotado				2.175,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	37,93	1,06
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	32,94	1,42
	2 0218240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40MM	UN	1,0000000	0,65	0,65
		Sub-Total de Material				3,13
		Custo Direto Total				12,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,48
		Preço Unitário Adotado				12,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,35
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	37,93	1,14
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	32,94	1,55
	2 0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50MM	UN	1,0000000	1,96	1,96
		Sub-Total de Material				4,65
		Custo Direto Total				14,00
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,00

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%



Preço Unitário Adotado	14,00
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3763712	16,77	6,31
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3761764	20,49	7,71
		Sub-Total de Mão de Obra				14,02
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	37,93	1,90
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,17	5,17
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	32,94	2,64
		Sub-Total de Material				9,71
		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				
12.9		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2342929	16,77	3,93
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2341878	20,49	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				8,73
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	37,93	0,38
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,17	1,17
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	32,94	0,49
		Sub-Total de Material				2,04
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,77
		Preço Unitário Adotado				10,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3843871	16,77	6,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3847842	20,49	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				14,33
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	37,93	1,90
	2 0211326	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	13,67	13,67
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	32,94	2,64
		Sub-Total de Material				18,21
		Custo Direto Total				32,54
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				32,54
		Preço Unitário Adotado				32,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3843871	16,77	6,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3847842	20,49	7,88
		Sub-Total de Mão de Obra				14,33
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	37,93	2,18
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	10,12	10,12
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	32,94	3,00
		Sub-Total de Material				15,30
		Custo Direto Total				29,63
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				29,63
		Preço Unitário Adotado				29,63

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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2926721	16,77	4,91
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2925860	20,49	6,00
		Sub-Total de Mão de Obra				10,91
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400000	37,93	1,52
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	32,94	1,98
	2	0217492 JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2")	UN	1,0000000	5,51	5,51
		Sub-Total de Material				9,01
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,92
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4190062	16,77	7,03
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2092761	20,49	4,29
		Sub-Total de Mão de Obra				11,32
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2	0211865 SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	9,06	9,06
		Sub-Total de Material				9,13
		Custo Direto Total				20,45
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,45
		Preço Unitário Adotado				20,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3508271	16,77	5,88
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3511679	20,49	7,20
		Sub-Total de Mão de Obra				13,08
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	37,93	1,59
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	32,94	2,08
	2	0218242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM	UN	1,0000000	5,15	5,15
		Sub-Total de Material				8,82
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4349760	16,77	7,29
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4348000	20,49	8,91
		Sub-Total de Mão de Obra				16,20
	2	0210078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,15	0,71
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	34,72	0,80
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,11	9,20
		Sub-Total de Material				10,71
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				26,91
		Preço Unitário Adotado				26,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	30/03/2021		

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 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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2004586	16,77	3,36
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2007960	20,49	4,11
	Sub-Total de Mão de Obra				7,47
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	37,93	0,19
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	32,94	0,25
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,28	3,31
	Sub-Total de Material				3,75
	Custo Direto Total				11,22
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				11,22
	Preço Unitário Adotado				11,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.17	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2342929	16,77	3,93
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2341878	20,49	4,80
	Sub-Total de Mão de Obra				8,73
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	37,93	0,57
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,56	1,56
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	32,94	0,72
	Sub-Total de Material				2,85
	Custo Direto Total				11,58
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				11,58
	Preço Unitário Adotado				11,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2508232	16,77	4,21
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2509954	20,49	5,14
	Sub-Total de Mão de Obra				9,35
2	0210080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	0,3300000	1,18	0,39
2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100000	34,72	0,35
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	5,59	5,65
	Sub-Total de Material				6,39
	Custo Direto Total				15,74
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				15,74
	Preço Unitário Adotado				15,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8361675	16,77	14,02
1	0112320 ENCANADOR	H	0,8361675	20,49	17,13
	Sub-Total de Mão de Obra				31,15
2	0210538 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	11,74	12,09
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	13,05	0,91
2	0211784 REBITES	KG	0,0300000	48,96	1,47
2	0211873 SOLDA 70X30	KG	0,0300000	60,51	1,82
	Sub-Total de Material				16,29
	Custo Direto Total				47,44
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				47,44
	Preço Unitário Adotado				47,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5016480	16,77	8,41
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5013763	20,49	10,27

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%



		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
2	0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	M	1,0100000	23,29	23,52
		Sub-Total de Material				23,52
		Custo Direto Total				42,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				42,20
		Preço Unitário Adotado				42,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4683106	16,77	7,85
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4681909	20,49	9,59
		Sub-Total de Mão de Obra				17,44
	2	0210079 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 150MM	UN	2,0000000	9,25	18,50
	2	0211305 JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000000	56,30	56,30
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660000	34,72	2,29
		Sub-Total de Material				77,09
		Custo Direto Total				94,53
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				94,53
		Preço Unitário Adotado				94,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM AL	UND	31/01/2023		
	2	0211236 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO. CARGA MAXIMA 1.5 T. 200 X 1000 MM. E= *15* MM	UN	1,0000000	224,66	224,66
		Sub-Total de Material				224,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3967320	23,47	9,31
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3967320	18,60	7,38
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0056000	421,56	2,36
		Total de Serviços Auxiliares				19,05
		Custo Direto Total				243,71
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				243,71
		Preço Unitário Adotado				243,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UND	31/01/2023		
	2	0202574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	10,12	10,12
	2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
		Sub-Total de Material				10,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2996940	19,60	5,87
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2997217	23,73	7,11
		Total de Serviços Auxiliares				12,98
		Custo Direto Total				23,46
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				23,46
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARE	UND	31/01/2023		

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%



2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
2	0212020	CONDULETE EM PVC. TIPO "LL". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,75	6,75
		Sub-Total de Material				7,11
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892120	19,60	5,67
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2892120	23,73	6,86
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				19,64
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				19,64
		Preço Unitário Adotado				19,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")	UND	31/01/2023		
2	0202580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X. PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	13,36	13,36
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,18	0,36
		Sub-Total de Material				13,72
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3356936	19,60	6,58
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3354743	23,73	7,96
		Total de Serviços Auxiliares				14,54
		Custo Direto Total				28,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				28,26
		Preço Unitário Adotado				28,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1255564	16,77	2,11
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1252922	20,94	2,62
		Sub-Total de Mão de Obra				4,73
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,47	1,47
		Sub-Total de Material				1,47
		Custo Direto Total				6,20
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,20
		Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03	UND	31/01/2023		
2	0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,61	2,61
		Sub-Total de Material				2,61
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1201200	19,60	2,35
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1201200	23,73	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,20
		Custo Direto Total				7,81
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,81
		Preço Unitário Adotado				7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		

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%



1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0915600	16,77	1,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0924000	20,94	1,93
		Sub-Total de Mão de Obra				3,47
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,65	1,68
		Sub-Total de Material				1,68
		Custo Direto Total				5,15
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				5,15
		Preço Unitário Adotado				5,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0995400	16,77	1,67
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1008000	20,94	2,11
		Sub-Total de Mão de Obra				3,78
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,42	2,47
		Sub-Total de Material				2,47
		Custo Direto Total				6,25
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				6,25
		Preço Unitário Adotado				6,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1348200	16,77	2,26
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1327200	20,94	2,78
		Sub-Total de Mão de Obra				5,04
2	0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200000	7,48	7,63
		Sub-Total de Material				7,63
		Custo Direto Total				12,67
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				12,67
		Preço Unitário Adotado				12,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1764000	16,77	2,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1747200	20,94	3,66
		Sub-Total de Mão de Obra				6,62
2	0210349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,0200000	15,55	15,86
		Sub-Total de Material				15,86
		Custo Direto Total				22,48
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,48
		Preço Unitário Adotado				22,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2436000	16,77	4,09
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2419200	20,94	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				9,16
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,64	2,64
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,86	0,86
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,68	7,36
		Sub-Total de Material				10,86
		Custo Direto Total				20,02
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,02
		Preço Unitário Adotado				20,02

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