



**MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**

6

1

6





**CARTA PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE  
TOMADA DE PREÇO N ° 010/22-TP-ESP  
DATA DA LICITAÇÃO: 04.08.2022 - AS 09:00Hrs

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE**. Perfazendo o valor global R\$ 563.034,86 (quinhentos e sessenta e três mil e trinta e quatro reais e oitenta e seis centavos), prazo de execução de 06 (seis) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS**, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega a Comissão Permanente de Licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

**Declaramos** que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

**Declaramos**, sob as penalidades da lei, que visitamos o local onde serão executados os serviços, tomando conhecimento de todas as condições e informações inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuros que enseje avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de IPUEIRAS - CE.

**Declaramos** que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Se enquadra como ( X ) MICROEMPRESA-ME ou ( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP;  
A receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I e II do art. 3° da lei complementar 123/2006;

Não é lançada por qualquer hipótese de impedimento prevista do § 4° do art. 3° da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de **declarar** ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

TIANGUA - CE, 25 de julho de 2022



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23







CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF. RUBRICA TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	COBERTA PARA A QUADRA DE NOVA FÁTIMA	R\$ 281.517,43
02	COBERTA PARA A QUADRA DE CHARITO	R\$ 281.517,43
VALOR TOTAL:		R\$ 563.034,86

Página 2

Handwritten marks: 'm', 'B', and a triangle symbol.

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.233 - 73

Handwritten signature of Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>5.850,66</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,36	26,75	142,11	852,66
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	714,00	5,68	1,32	7,00	4.998,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>2.107,83</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,50	1,75	0,41	2,16	87,48
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	26,43	6,13	32,56	879,12
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	35,05	26,43	6,13	32,56	1.141,23
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>30.262,79</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	17,28	34,41	7,98	42,39	732,50
3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,15	323,71	75,07	398,78	9.231,76
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,80	10,44	2,42	12,86	16.805,45
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	46,50	60,98	14,14	75,12	3.493,08
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>163.910,30</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	777,60	124,97	28,98	153,95	119.711,52
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	777,60	46,14	10,70	56,84	44.198,78
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>39.146,31</b>
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	777,60	6,59	1,53	8,12	6.314,11
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.048,08	7,68	1,78	9,46	9.914,84
5.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	435,00	18,74	4,35	23,09	10.044,15
5.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,00	29,50	6,84	36,34	9.993,50
5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,34	18,80	4,36	23,16	2.879,71
<b>6</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>								<b>7.725,88</b>
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,00	64,41	14,94	79,35	5.078,40
6.2	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	60,00	19,41	4,50	23,91	1.434,60
6.3	00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	42,25	9,80	52,05	832,80
6.4	00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	38,57	8,94	47,51	380,08
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>19.788,36</b>
7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	5,10	1,18	6,28	565,20
7.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	7,17	1,66	8,83	6.357,60
7.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	125,00	9,00	2,09	11,09	1.386,25
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	270,00	13,96	3,24	17,20	4.644,00
7.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	5,17	1,20	6,37	191,10



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097  
 Contato: (88) 9 96190519  
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

7.6	Rubrica C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	100,00	1,74	0,40	2,14	214,00
7.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	4,03	0,93	4,96	49,80
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	6,86	1,59	8,45	8,45
7.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	19,93	4,62	24,55	24,55
7.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	136,44	31,64	168,08	107,57
7.11	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	20,00	82,19	19,06	101,25	2.025,00
7.12	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	20,00	82,66	19,17	101,83	2.036,60
7.13	11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	51,91	12,04	63,95	1.279,00
7.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	200,08	46,40	246,48	246,48
7.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	17,91	4,15	22,06	132,36
7.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	11,33	2,83	13,96	349,00
7.17	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	7,03	1,63	8,66	51,96
7.18	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	2,73	0,83	3,36	33,80
7.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	69,84	16,20	86,04	86,04
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>12.725,30</b>
8.1	COMP 0002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm	Composições Próprias	M2	490,00	21,08	4,89	25,97	12.725,30
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	10,88	2,52	13,40	0,00
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>52.996,07</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>229.521,36</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>281.517,43</b>



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO**

**COBERTA PARA A QUADRA DE NOVA FÁTIMA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.850,66	100,00%						100,00' %'
			5.850,66						5.850,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.107,83	100,00%						100,00' %'
			2.107,83						2.107,83
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30.262,79	100,00%						100,00' %'
			30.262,79						30.262,79
4	COBERTURA	163.910,30	30,00%	60,00%	10,00%				100,00' %'
			49.173,09	98.346,18	16.391,03				163.910,30
5	PINTURA	39.146,31			100,00%				100,00' %'
					39.146,31				39.146,31
6	ÁGUAS PLUVIAIS	7.725,88			100,00%				100,00' %'
					7.725,88				7.725,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.788,36			100,00%				100,00' %'
					19.788,36				19.788,36
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.725,30			100,00%				100,00' %'
					12.725,30				12.725,30
		281.517,43	87.394,37	98.346,18	95.776,88	0,00	0,00	0,00	281.517,43
			87.394,37	185.740,55	281.517,43	281.517,43	281.517,43	281.517,43	281.517,43

**COBERTA PARA A QUADRA DE CHARITO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.850,66				100,00%			100,00' %'
						5.850,66			5.850,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.107,83				100,00%			100,00' %'
						2.107,83			2.107,83
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30.262,79				100,00%			100,00' %'
						30.262,79			30.262,79
4	COBERTURA	163.910,30				30,00%	60,00%	10,00%	100,00' %'
						49.173,09	98.346,18	16.391,03	163.910,30
5	PINTURA	39.146,31					100,00%		100,00' %'
							39.146,31		39.146,31
6	ÁGUAS PLUVIAIS	7.725,88					100,00%		100,00' %'
							7.725,88		7.725,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.788,36					100,00%		100,00' %'
							19.788,36		19.788,36
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.725,30					100,00%		100,00' %'
							12.725,30		12.725,30
		281.517,43	0,00	0,00	0,00	87.394,37	98.346,18	98.346,18	95.776,88
			0,00	0,00	0,00	87.394,37	185.740,55	185.740,55	185.740,55



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097  
 Contato: (88) 9 96190519  
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

REF. <sup>em</sup> TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP  
 Rubrica

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

**COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS**

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9130	25,4113
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4930	17,4930
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8270	39,7215
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8780	1,6317
<b>TOTAL Material:</b>					<b>84,2575</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>115,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>20,13</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>26,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>142,11</b>

**1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,4970	0,2899
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,8270	0,3531
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,8780	0,1305
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,1040	0,1809
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,9544</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,7216</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,94</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>1,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>7,00</b>

**2.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	175,0900	1,7509
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,7509</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,75</b>

Página 6

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME - CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D





VALOR ENCARGOS (83.85%): Rubrica 0,14  
VALOR BDI (23.19%): 0,41  
VALOR COM BDI: 2,16

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,4350</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,10</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,56</b>

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTA O MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,4350</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>17,10</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,56</b>

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,2400	0,7646
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,7646</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	47,2500	1,5687
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	53,3330	2,3467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,3920	4,3120
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2274</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>25,4130</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>16,49</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>7,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>42,39</b>

3.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
 CEP: 62320-097  
 Contato: (88) 9 96190519  
 E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2400	15,1654
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>15,1654</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	47,2500	40,2901
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,3920	131,7120
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	51,7300	43,2463
<b>TOTAL Material:</b>						<b>215,2484</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,3000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>323,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>68,53</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>75,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>398,78</b>

### 3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	95,2600	0,7621
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,7621</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0350	0,1407
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,2230	6,5342
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,6749</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,0032</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,93</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>2,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>12,86</b>

### 3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,1450	2,0580
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,6600	1,4490
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,3180	1,6590
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,0070	7,0070
<b>TOTAL Material:</b>						<b>12,1730</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010

Página 8

MASTERS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00  
 ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 019.989.833 - 23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
 Engenheira Civil  
 CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



TOTAL Mão de Obra: ~~R\$ 48,8070~~

VALOR: 60,98  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 29,72  
VALOR BDI (23.19%): 14,14  
VALOR COM BDI: 75,12

#### 4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	5,1730	57,8341
<b>TOTAL Material:</b>					<b>57,8341</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,7700	27,6705
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,1335</b>

VALOR: 124,97  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 40,84  
VALOR BDI (23.19%): 28,98  
VALOR COM BDI: 153,95

#### 4.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,2740	3,8220
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1890	0,5670
19141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	27,7200	30,4920
<b>TOTAL Material:</b>					<b>34,8810</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,2620</b>

VALOR: 46,14  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,85  
VALOR BDI (23.19%): 10,70  
VALOR COM BDI: 56,84

#### 5.1. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	12,0330	1,5884
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1830	0,3253
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	17,7450	2,3423
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,2560</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	16,7700	0,6708

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>2,3324</b>
<b>VALOR:</b>				<b>6,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>				<b>1,42</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>				<b>1,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>8,12</b>

5.2. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	12,0330	0,3971
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	17,4930	3,0788
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,1830	0,3253
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,8012</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,8740</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,35</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,46</b>

5.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	9,2610	1,9448
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,8080	0,1904
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,1352</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,28</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,09</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,4800	0,3444
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,3444</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>29,1550</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>17,68</b>
					<b>VALOR BDI (23.19%):</b>	<b>6,84</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,34</b>

5.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,0330	0,6017
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3850	0,0963
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3370	1,0004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,2130	2,9262
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,6246</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,62</b>
					<b>VALOR BDI (23.19%):</b>	<b>4,36</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,16</b>

6.1. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	14,8260	15,2708
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,8780	0,9790
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	40,8030	1,6321
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	50,4280	2,0171
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>19,8990</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>44,5080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>64,41</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>26,89</b>
					<b>VALOR BDI (23.19%):</b>	<b>14,94</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>79,35</b>

6.2. I2197 - TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	27,7300	27,7300

Página 11

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



TOTAL Material: 27,7300  
VALOR: 19,41  
VALOR ENCARGOS: 0,00  
VALOR BDI (23.19%): 4,50  
VALOR COM BDI: 23,91

6.3. 00020128 - JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020128 JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	60,36	60,36
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>9,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>52,05</b>

6.4. 00020131 - JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020131 JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	55,10	55,10
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>8,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>47,51</b>

7.1. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,9520	0,9710
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,9710</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,1294</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,51</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>1,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>6,28</b>

7.2. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174 FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2470	2,2919
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,2919</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,8802</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,83</b>

### 7.3. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,6750	3,7485
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,7485</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,2556</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>3,20</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>2,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,09</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,4500	2,6950
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,6950</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,2620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>3,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,20</b>

### 7.5. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4140	1,4140
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,4140</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7540</b>

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*Bruna F. Neri de Vasconcelos*  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

VALOR: 5,17  
VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,29  
VALOR BDI (23.19%): 1,20  
VALOR COM BDI: 6,37

7.6. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6160	0,6160
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,6160</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1262</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,68</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>0,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,14</b>

7.7. C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,4000</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>2,6278</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>0,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,96</b>

7.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2250	1,2250
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,2250</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>1,59</b>

Página 14

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D





MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - GE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



VALOR COM BDI: (M) 8,45  
Rubrica

7.9. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1980	2,1980
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7140	0,7140
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0660	6,1320
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,0440</b>

Mão de Obra	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,8866</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>6,63</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>4,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,55</b>

7.10. C0605 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	47,2500	2,8823
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,7700	3,5035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,3920	4,6413
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4060	34,1040
<b>TOTAL Material:</b>						<b>45,1311</b>

Mão de Obra	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,7700	47,7710
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,5500	43,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>91,3110</b>
<b>VALOR:</b>						<b>136,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>56,93</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>31,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>168,08</b>

7.11. 101640 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Material	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	81,15	81,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>81,15</b>

Serviço	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	17,25	0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	21,02	0,57
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,04</b>

Página 15

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Nery de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



VALOR: 82,19  
VALOR ENCARGOS (83.55%): 0,32  
VALOR BDI (23.19%): 19,06  
VALOR COM BDI: 101,25

7.12. I1778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	118,0800	118,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>82,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>19,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>101,83</b>

7.13. I1738 - PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1500	74,1500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>74,1500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>51,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>12,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>63,95</b>

7.14. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6730	22,6730
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3020	22,3020
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4380	18,4380
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	61,5860	61,5860
<b>TOTAL Material:</b>					<b>124,9990</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>75,0800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>200,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>45,71</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>46,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>246,48</b>

7.15. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6500	6,6500

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Nery Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



TOTAL Material **Rubrica** 6,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,2620</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>6,85</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,06</b>

7.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	3,8220	3,8220
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,8220</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,5080</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>4,57</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>2,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>13,96</b>

7.17. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1490	2,1490
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,1490</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,8802</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>2,97</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>					<b>1,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,66</b>

7.18. C1710 - LUIVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406 LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8540	0,8540
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,8540</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,8770</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>						<b>0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3,36</b>



7.19. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	36,0570	36,0570
<b>TOTAL Material:</b>			<b>36,0570</b>

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,7700	15,0930
12312 ELETRICISTA	H	20,7700	18,6930
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>33,7860</b>
<b>VALOR:</b>			<b>69,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>			<b>20,57</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>			<b>16,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>86,04</b>

8.1. COMP 0002 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,16	0,14
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	2,45	1,00
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	7,50	7,50
<b>TOTAL Material:</b>			<b>8,64</b>

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,55	12,44
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>12,44</b>
<b>VALOR:</b>			<b>21,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>			<b>8,05</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>			<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>25,97</b>

8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	15,5500	10,8850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>			<b>10,8850</b>
<b>VALOR:</b>			<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>			<b>7,04</b>
<b>VALOR BDI (23.19%):</b>			<b>2,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>			<b>13,40</b>



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

Ⓜ

A B

Fls. 2209  
 Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	16,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D



MASTER SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00  
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA-CE  
CEP: 62320-097  
Contato: (88) 9 96190519  
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N<sup>o</sup> 010/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
		<b>TOTAL</b>
		<b>5,80</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,75
R	Riscos	0,75
		<b>TOTAL</b>
		<b>4,00</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
		<b>TOTAL</b>
		<b>10,65</b>

BDI = 23,19%

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

*(Handwritten mark)*

A B

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00  
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 019.989.833 - 23

*(Signature)*  
Bruna F. Neri de Vasconcelos  
Engenheira Civil  
CREA - CE 324186/D

