

# PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS - CE  
TOMADA DE PREÇOS N° 010/22-TP-ESP  
DATA: 04 DE AGOSTO DE 2022 – 09:00 HORAS





CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE  
Parque da Cidade Jose Costa de Matos, N° 1, Centro, Ipueiras-CE  
TOMADA DE PREÇO N°010/22-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.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. à nossa proposta de comercial relativa à TOMADA DE PREÇO em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de R\$ 310.370,97 trezentos e dez mil trezentos e setenta reais e noventa e sete centavos para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 23,19 para os serviços técnicos e de projetos já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês e sua apresentação
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidas aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transporte de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direto ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta de contrato
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a conta da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito de qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente TOMADA DE PREÇO e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

NOME: NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA

CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR

Razão social: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ 21.181.254/0001-23

Mombaca – CE , 04 de AGOSTO de 2022

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 068.152.283-24  
RG: 2008070165-1  
SÓCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA  
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
RNP: 170186217-4  
CPF: 418 309-87  
Engenheiro Civil

88 2154-0290

sertaconstrutora8@gmail.com

85 98136-6015

CNPJ 21.181.254/0001-23

Rua Dor Enéas Sá 180, Centro  
Mombaca-CE, Cep 63610-000

OBRA: 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.  
 DESCRIÇÃO: 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.  
 LOCAL: DISTRITO DE NOV FÁTIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					<b>5.902,50</b>
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6,00	169,79	1.018,74
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,50	2,69	108,95
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	29,64	800,28
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	35,05	29,64	1.038,88
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	17,28	42,57	735,61
3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,15	467,16	10.814,75
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,80	15,18	19.837,22
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	46,50	74,21	3.450,77
<b>4 COBERTURA</b>							
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	777,60	167,87	130.535,71
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	777,60	68,49	53.257,82
<b>5 PINTURA</b>							
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	777,60	9,42	7.324,99
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.048,08	10,43	10.931,47
5.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	435,00	22,04	9.587,40
5.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,00	33,24	9.141,00
5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,34	23,30	2.897,12
<b>6 AGUAS PLUVIAIS</b>							
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,00	81,75	5.232,00
6.2	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	60,00	31,08	1.864,80
6.3	00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	67,67	1.082,72
6.4	00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	61,77	494,16
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	6,18	556,20
7.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	9,14	6.580,80
7.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	125,00	11,90	1.487,50
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	270,00	16,94	4.573,80
7.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	6,48	194,40
7.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	100,00	2,25	225,00
7.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	5,19	51,90
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	8,28	8,28
7.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	26,70	26,70
7.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	174,63	111,76
7.11	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	20,00	131,15	2.623,00
7.12	11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	20,00	132,37	2.647,40
7.13	11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	83,13	1.662,60
7.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	284,33	284,33
7.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	19,81	118,86

Edson Ferreira Martins  
 RNP 170186217-4  
 CPF 418-309-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	14,54	363,50
7.17	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	8,91	53,46
7.18	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,47	34,70
7.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	95,61	95,61
<b>8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
8.1	COMP-17549285	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON ES=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)	PRÓPRIA	M2	490,00	27,78	13.612,20
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	12,21	0,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>58.423,33</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>251.947,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>310.370,97</b>
<b>Trezentos e Dez Mil Trezentos e Setenta reais e Noventa e Sete centavos</b>							

(M)

B A

MEQUENO FRANCISCO DA SILVA PEREIRA  
 CPF: 069.192.784-54  
 RG: 200609708165-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170786217-4  
 CPF: 418.309-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FÁTIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.902,50	1,90
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.948,11	0,63
4	COBERTURA	34.838,35	11,22
5	PINTURA	183.793,53	59,22
6	AGUAS PLUVIAIS	39.881,98	12,85
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.673,68	2,79
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.720,62	7,00
		13.612,20	4,39
	VALOR BDI TOTAL:	58.423,33	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	251.947,64	
	VALOR TOTAL:	310.370,97	

Trezentos e Dez Mil Trezentos e Setenta reais e Noventa e Sete centavos

CM  
 6

~~MENINO FRANCISCO FERREIRA MARTINS  
 CPF: 067.488.44-44  
 RG: 28.000.08168-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR~~

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 470186217-4  
 CPF: 77.418.309-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,30</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>109,53</b>

<b>VALOR:</b>	<b>137,83</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,15	1,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,30</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,85	0,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,48	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,14	0,17
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,14	0,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,25</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,55</b>
---------------	-------------

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	217,76	2,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,18</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,18</b>
---------------	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,15	24,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,06</b>

<b>VALOR:</b>	<b>24,06</b>
---------------	--------------

### 2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,15	24,06

FRANCISCO DA SILVA INZ  
 CPF: 060.160.814-44  
 RG: 200800000165-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 418.309-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	24,06
--------------------	-------

VALOR:	24,06
--------	-------

### 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	20,29	0,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,73</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,15	15,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,13</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	61,42	2,04
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	69,33	3,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,56</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,29	14,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,49</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,15	84,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>84,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	61,42	52,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,51	171,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,25	56,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>279,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>379,22</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	114,92	0,92
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,92</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,26	1,22
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,90	1,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** 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 IPUÉIRAS-CE.  
**DESCRIÇÃO:** 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 IPUÉIRAS-CE.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUÉIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,09	8,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,67
<b>VALOR:</b>						12,32

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,26	19,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,90	24,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						44,41

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,69	2,68
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,56	1,88
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,31	2,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,11	9,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,83
<b>VALOR:</b>						60,24

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	15,26	25,18
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	18,90	35,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						61,09

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,72	75,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						75,18
<b>VALOR:</b>						136,27

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,26	4,58
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,25

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,66	4,98
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,25	0,75
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	36,04	39,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						45,35
<b>VALOR:</b>						55,60

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



OBRA: 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.  
 DESCRIÇÃO: 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.  
 LOCAL: DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,26	0,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	18,90	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:						2,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	15,64	2,06
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,54	0,42
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	23,07	3,05
TOTAL MATERIAL:						5,53
VALOR:						7,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,26	1,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,64	0,52
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,74	4,00
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,54	0,42
TOTAL MATERIAL:						4,94
VALOR:						8,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,15	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	12,04	2,53
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,95	0,25
TOTAL MATERIAL:						2,78
VALOR:						17,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,26	7,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						26,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,92	0,45

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	Rubrica	0,45
VALOR:		26,98

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,90</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,64	0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,84	1,30
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,38	3,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,91</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	15,26	18,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,49	22,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,50</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,27	19,85
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	14,14	1,27
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	53,04	2,12
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	65,56	2,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,36</b>

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

VALOR:	25,23
--------	-------

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

VALOR:	54,93
--------	-------

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

VALOR:	50,14
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 068.282.204-4  
 RG: 2015990966-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,26	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,90	2,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,24	1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,26
<b>VALOR:</b>						5,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,26	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,92	2,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,98
<b>VALOR:</b>						7,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,26	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,90	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,78	4,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,87
<b>VALOR:</b>						9,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,26	4,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,18	3,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,50
<b>VALOR:</b>						13,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	15,26	1,53

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,90	1,89	
						TOTAL MAO DE OBRA:	Rubrica 3,42
<b>MATERIAL</b>							
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84	
						TOTAL MATERIAL:	1,84
						VALOR:	5,26

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	15,26	0,46	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,90	0,57	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,03
<b>MATERIAL</b>							
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80	
						TOTAL MATERIAL:	0,80
						VALOR:	1,83

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	15,26	1,07	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,90	1,32	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,39
<b>MATERIAL</b>							
10953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82	
						TOTAL MATERIAL:	1,82
						VALOR:	4,21

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,26	2,29	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,90	2,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	5,13
<b>MATERIAL</b>							
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59	
						TOTAL MATERIAL:	1,59
						VALOR:	6,72

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,26	4,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,90	5,48

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO  
 CPF: 000.000.000-00  
 RG: 7.000.000-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR

Engenheiro Civil  
 RNP: 170186247-40  
 CPF: 418.309.87

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		Rubrica	
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86		2,86
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93		0,93
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,99		7,98
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		11,76
					<b>VALOR:</b>		21,67

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

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:			
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	18,90		43,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,15		39,62
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		83,09

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:			
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	61,42		3,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,00		4,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,51		6,04
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,53		44,52
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		58,67
					<b>VALOR:</b>		141,76

### 11. 101640 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

MATERIAL				TOTAL MATERIAL:			
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	105,51		105,51
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>		105,51

SERVICO				TOTAL SERVICOS:			
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	15,70		0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	19,13		0,52
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>		0,95
					<b>VALOR:</b>		106,46

### 2. 11778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)

(M)	VALOR:	107,45
-----	--------	--------

### 3. 11738 - PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W (UN)

(B)	VALOR:	67,48
-----	--------	-------

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

MAO DE OBRA				TOTAL MAO DE OBRA:			
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,90	37,80
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>68,32</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,47	29,47
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,99	28,99
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,97	23,97
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,06	80,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>162,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>230,81</b>

### 7.15 095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,26	4,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,25</b>	

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,64	8,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,90</b>	

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,90	3,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,83</b>	

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,97	4,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,80</b>	

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,26	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,44</b>	

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,79	2,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,23</b>	

FRANCISCO DA SILVA LIMA  
 CPF: 069.111.994-4  
 RG: 5.588.888-1  
 SOC. ADMINISTRADOR

Teira Martins  
 RNP: 120196217-4  
 CPF: 77.416.309-87

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	15,26	0,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,90	0,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,71</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,11	1,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2,82</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,26	13,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,90	17,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,74</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,87	46,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,87</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,61</b>

### B.1. COMP-17549285 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON ES=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,15	11,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,32</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,18	1,30
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,75	9,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,55</b>

### 2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,15	9,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,91</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,91</b>

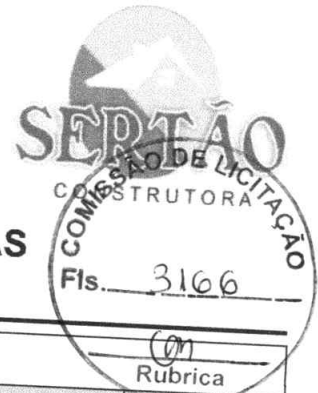
EDSON FRANCISCO DA SILVA  
CPF: 069.182.714-14  
RG: 20.000.000-66-1  
SOCO CONSTRUTORA

Edson Ferreira Martins  
RNR: 170186217-4  
CPF: 021.418.309-67  
Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**COMP-17549285 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON ES=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2) (M2)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,15	11,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,32
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,18	1,30
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,75	9,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,23
<b>VALOR:</b>						<b>22,55</b>

A B C

NEIDENNO FRANCISCO DA SILVA  
 CPF: 068.107.71-11  
 RG: 20050000065-1  
 SOC. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNF-170186217-4  
 CPF 418 309-87  
 Engenheiro Civil



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.902,50	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20	8,00 % 472,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.948,11	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85	8,00 % 155,85
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.838,35	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07	8,00 % 2.787,07
4	COBERTURA	183.793,53	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48	8,00 % 14.703,48
5	PINTURA	39.881,98	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56	8,00 % 3.190,56
6	AGUAS PLUVIAIS	8.673,68	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89	8,00 % 693,89
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.720,62	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65	8,00 % 1.737,65
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.612,20	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98	8,00 % 1.088,98
		310.370,97	24.829,68	49.659,36	74.489,04	99.318,72	124.148,40	148.978,08	173.807,76	198.637,44	226.570,84

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.902,50	9,00 % 531,23	9,00 % 531,23	9,00 % 531,21	100,00 % 5.902,50
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.948,11	9,00 % 175,33	9,00 % 175,33	9,00 % 175,32	100,00 % 1.948,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.838,35	9,00 % 3.135,45	9,00 % 3.135,45	9,00 % 3.135,44	100,00 % 34.838,35
4	COBERTURA	183.793,53	9,00 % 16.541,42	9,00 % 16.541,42	9,00 % 16.541,43	100,00 % 183.793,53
5	PINTURA	39.881,98	9,00 % 3.589,38	9,00 % 3.589,38	9,00 % 3.589,36	100,00 % 39.881,98



CHARITO E NOVA FATIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.  
**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS PISCINAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUERAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE.  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 418.309-87

WILSON FRANCISCO DOS SANTOS LIMA  
 CPF: 000.000-00  
 RG: 000000000-1  
 SOCIO ADMINISTRADOR



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	AGUAS PLUVIAIS	8.673,68	9,00 % 780,63	9,00 % 780,63	9,00 % 780,67	100,00 % 8.673,68
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.720,62	9,00 % 1.954,86	9,00 % 1.954,86	9,00 % 1.954,84	100,00 % 21.720,62
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.612,20	9,00 % 1.225,10	9,00 % 1.225,10	9,00 % 1.225,06	100,00 % 13.612,20
		310.370,97	27.933,40 254.504,24	27.933,40 282.437,64	27.933,33 310.370,97	310.370,97

A B C

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA A QUADRA POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE: CHARITO E NOVA FÁTIMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPEUEIRAS-CE.  
 LOCAL: DISTRITO DE NOV FÁTIMA E CHARITO IPEUEIRAS-CE.  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUEIRAS-CE.  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP

~~FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 069.187.780-44  
RG: 200889000-5  
SOCIO-ADMINISTRADOR~~

**Edson Ferreira Martins**  
RNP: 170186217-4  
CPF: 418.309-87  
Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



### COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIAS/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	RISCO	0,75
<b>TOTAL</b>		<b>4,00</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,65</b>

**BDI = 23,19%**

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

(M)

B

A

FRANCISCO DE ASSIS LIMA  
 CPF: 068.257.774-4  
 RG: 20851000-1  
 SOC. ADM. ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 11.418.308-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	0,87	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	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%**

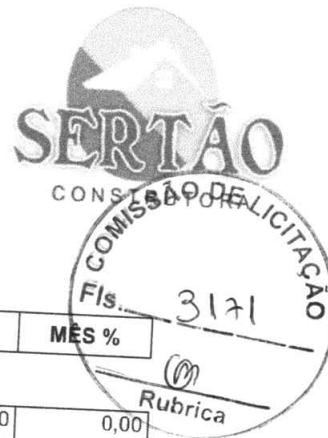
**A + B + C + D**

RG 200100000000-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins  
 RNP: 170186217-4  
 CPF: 418 309-87  
 Engenheiro Civil

**OBRA:** 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.  
**DESCRIÇÃO:** 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.  
**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,85	0,66
B5	Licença PaternidadeE	10,81	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,56	0,00
B9	Férias Gozadas	0,10	0,08
B10	Salário Maternidade	8,95	6,90
		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**

EDSON FERREIRA MARTINS  
 CPF: 060.190.784-44  
 RG: 20000700-1  
 SOCIO-ADMINISTRADOR

**Edson Ferreira Martins**  
 RNP: 476186217-4  
 CPF: 418.309-87  
 Engenheiro Civil