



# PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/22-TP-ESP  
DATA: 04 DE AGOSTO DE 2022 ÀS 09:00**

(M) 



CNPJ:  
37.452.665/0001-46



### CARTA PROPOSTA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE  
Parque da Cidade Jose Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 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.  
Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. à nossa proposta de comercial relativa à CONCORRÊNCIA 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\$ 306.986,32 TREZENTOS E SEIS MIL NOVECENTOS E NOITENTA E SEIS REAIS E TRINTA E E TRINTA E DOIS CENTAVOS** para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. A base econômica desta proposta comercial é o mês e sua apresentação
3. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos 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.
4. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta de contrato
5. Esta proposta é válida por **60 (sessenta)** dias a conta da data de sua apresentação.
6. 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.
7. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente CONCORRÊNCIA e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Proponente: Real Serviços Eireli  
CNPJ: 37.452.665/0001-46  
Endereço: Rua Coronel José Aderaldo, 131, Centro, Mombaça/CE  
CEP: 636100-000  
E-mail: realservicoseireli@gmail.com Telefone: (88) 9.9996-4284

Mombaça/CE, 04 de agosto de 2022

Deliane Ferreira de Almeida  
CPF 062.160.083-07  
RG 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI  
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA  
RG Nº 20070889321 SSP/CE  
CPF Nº 062.160.083-07

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNE 0612672247

Handwritten initials and marks, including a large checkmark and the letters 'm' and 'B'.

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.		DATA : 04/08/2022		BDI : 23,19%	
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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	05/2021	
		SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	88,50%	47,46%	09/2022	
LOCAL:	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.						
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.819,94</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	167,93	1.007,58
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	714,00	6,74	4.812,36
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.926,02</b>
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	40,50	2,65	107,33
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	27,00	29,31	791,37
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	35,05	29,31	1.027,32
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>34.476,45</b>
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	17,28	42,09	727,32
3.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,15	462,02	10.695,76
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.306,80	15,03	19.641,20
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	46,50	73,38	3.412,17
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>181.779,55</b>
4.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	777,60	166,04	129.112,70
4.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	777,60	67,73	52.666,85
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>						<b>39.453,89</b>
5.1	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	777,60	9,33	7.255,01
5.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.048,08	10,32	10.816,19
5.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	435,00	21,79	9.478,65
5.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,00	32,87	9.039,25
5.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,34	23,04	2.864,79
<b>6</b>	<b>AGUAS PLUVIAIS</b>						<b>8.579,48</b>
6.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	64,00	80,86	5.175,04
6.2	I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	60,00	30,75	1.845,00
6.3	00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	66,92	1.070,72
6.4	00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	8,00	61,09	488,72
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>21.485,79</b>
7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	90,00	6,12	550,80
7.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	9,04	6.508,80
7.3	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	125,00	11,76	1.470,00
7.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	270,00	16,77	4.527,90
7.5	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	6,41	192,30
7.6	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	100,00	2,22	222,00
7.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	10,00	5,14	51,40
7.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1,00	8,18	8,18
7.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	26,40	26,40
7.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,64	172,72	110,54
7.11	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	20,00	129,72	2.594,40
7.12	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	20,00	130,91	2.618,20
7.13	I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	20,00	82,22	1.644,40

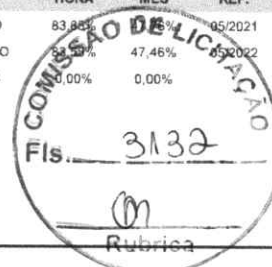
Dellane Pereira de Almeida  
 CPF: 062.100.093-07  
 RG: 2807.088.232-1  
 SOCIEDAD ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenharia Civil/Eletricista  
 RNE 0612672247



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	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.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	05/2021
		83,85%	47,46%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.14	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	281,23	281,23
7.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	23,02	138,12
7.16	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	25,00	14,38	359,50
7.17	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	8,81	52,86
7.18	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	10,00	3,42	34,20
7.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	94,56	94,56
<b>8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>13.465,20</b>
8.1	COMP-17549285	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON ES=3MM E MALHA DE (5X5)CM (M2)	PRÓPRIA	M2	490,00	27,48	13.465,20
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	0,00	12,07	0,00

VALOR BDI TOTAL: 57.791,51  
VALOR ORÇAMENTO: 249.194,81  
VALOR TOTAL: 306.986,32

**Trezentos e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos**

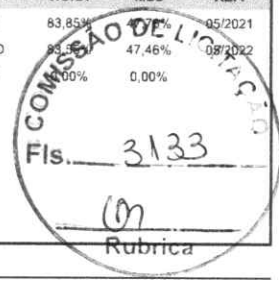
Deliane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.088.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RMP 0612672247



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 04/08/2022	<b>BDI :</b> 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	08/2022



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.819,94	1,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.926,02	0,63
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.476,45	11,23
4	COBERTURA	181.779,55	59,21
5	PINTURA	39.453,89	12,85
6	AGUAS PLUVIAIS	8.579,48	2,79
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.485,79	7,00
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.465,20	4,39

**VALOR BDI TOTAL:** 57.791,51    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 249.194,81  
**VALOR TOTAL:** 306.986,32

**Trezentos e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Trinta e Dois centavos**

Deliane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.082-07  
 RG: 2007.088.232-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

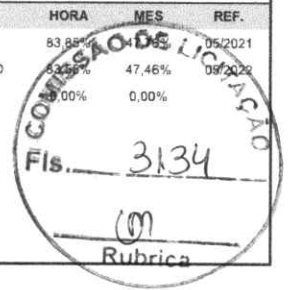
Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP: 0612672247





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,99</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>108,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>136,32</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	18,69	2,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,00	1,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,25</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,64	0,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,35	0,45
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,99	0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,85	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,22</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,47</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	215,36	2,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,15</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,15</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	14,00	23,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,79</b>

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.043-07  
RG: 2007.084.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

<b>VALOR:</b>	<b>23,79</b>
---------------	--------------

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

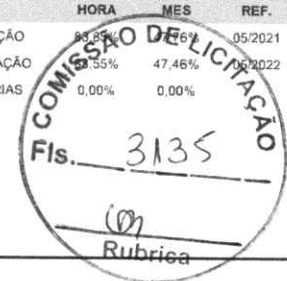
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b> 04/08/2022		<b>BDI:</b> 23,19%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,84%	05/2021	
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	9,55%	05/2022	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,00	23,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						23,79
<b>VALOR:</b>						23,79

### 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	20,08	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,72	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					22,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,75	2,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,57	3,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,50	5,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					10,58	
<b>VALOR:</b>					34,17	

### 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	20,08	14,34
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					14,34	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,00	84,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					83,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,75	51,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,50	168,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,51	55,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					276,74	
<b>VALOR:</b>					375,05	


### 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	113,65	0,91
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,91	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,09	1,21

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.093-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RUP: 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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.	DATA : 04/08/2022		BDI : 23,19%
	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.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55% 05/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
COMISSÃO DE LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	0,00% 0,00%			



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,69	1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,71</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,04	0,18
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,00	8,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,58</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,20</b>	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,09	19,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,92</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,62	2,65
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,42	1,86
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,14
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,01	9,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>59,57</b>	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	15,09	24,90
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	18,69	35,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>60,42</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,65	74,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>74,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>134,78</b>	



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,14</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,64	4,92
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,24	0,72
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	35,64	39,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 23,19%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 93,85%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	<b>SINAPI</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO 98,55%	47,46%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP				

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	44,84
<b>VALOR:</b>	54,98

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,09	0,60
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	18,69	1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,10

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	15,47	2,04
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,52	0,42
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	22,82	3,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,47
<b>VALOR:</b>						7,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,09	1,06
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	18,69	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	15,47	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	22,49	3,96
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,52	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,89
<b>VALOR:</b>						8,38

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,91	2,50
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,90	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,74
<b>VALOR:</b>						17,69

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA :</b> 04/08/2022		<b>BDI :</b> 23,19%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%	09/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,09	7,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,24</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	14,76	0,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,68</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,76</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,47	0,77
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,72	1,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,13	3,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,70</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	15,09	18,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,29	21,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,06</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	19,06	19,63
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,99	1,26
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	52,46	2,10
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,84	2,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>65,64</b>

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

M S

<b>VALOR:</b>	<b>24,96</b>
---------------	--------------

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

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.166.097-07  
 RG: 2007.088.232-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA :</b> 04/08/2022		<b>BDI :</b> 23,19%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>VALOR:</b>	<b>54,32</b>
---------------	--------------

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

<b>VALOR:</b>	<b>49,59</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,09	1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,69	2,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,72</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,22	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,97</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,09	1,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,69	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,39</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,89	2,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,09	2,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,69	2,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,73</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,72	4,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,55</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53

*Deltane Ferreira de Alcida*  
 CPF: 062.100.093-07  
 RG: 2897.089.432-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

*Levi Pereira da Silva*  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP: 0612672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,14</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,61</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,38</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,20</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	0,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	0,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,01</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,80</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	1,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	1,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,37</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,17</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.988.332-1  
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNE 0612672247





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	17,76%
		83,85%	47,46%
		0,00%	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,09	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,69	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,06</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,58</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,64</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	4,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	5,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,80</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	7,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,43</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	42,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	39,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>82,18</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	3,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	4,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	5,92
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	43,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>58,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>140,21</b>

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	104,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>104,35</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	0,43

Deliana Ferreira de Almeida  
 CPE 062.114.007/07  
 RG: 2007088372-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

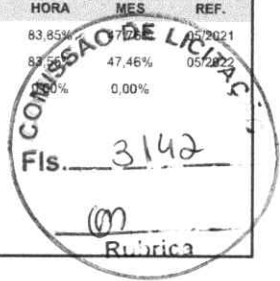
Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	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.	DATA : 04/08/2022	BDI : 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTES:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO	MES 47,46%
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 05/2022



88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02740000	18,92	0,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						0,95
<b>VALOR:</b>						105,30

7.12. I1778 - REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W (UN)	<b>VALOR:</b>	106,27
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	--------

7.13. I1738 - PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W (UN)	<b>VALOR:</b>	66,74
---------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------

7.14. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						67,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,67	28,67
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,71	23,71
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,18	79,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						160,71
<b>VALOR:</b>						228,29

7.15. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,55	8,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,55
<b>VALOR:</b>						18,69

7.16. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,09	3,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,76

Dellane Ferreira Almeida  
 CPF: 062.110.093-07  
 RG: 2007088332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0012672247



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

<b>DATA:</b> 04/08/2022		<b>BDI:</b> 23,19%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,46%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 3143  
01  
Rubrica

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,91	4,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,91</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,67</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,09	1,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,69	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,39</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,76	2,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,76</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,15</b>	

## 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	15,09	0,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	18,69	0,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,68</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2,78</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	15,09	13,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,69	16,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>30,40</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,36	46,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,36</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>76,76</b>	


## 8.1. 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	14,00	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,20</b>	

Dellane Ferreira de Brito  
CPF: 062.160.06.11  
RG: 2007.006.332  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 04/08/2022	<b>BDI :</b> 23,19%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 3144 Rubrica

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,15
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,31</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>9,80</b>




## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA :</b> 04/08/2022	<b>BDI :</b> 23,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022.04 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	09/2022
		0,00%	0,00%



### 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,00	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,20</b>

MATERIAL		FONTE	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	3,15	1,29
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	9,64	9,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,31</b>
---------------	--------------

Dellane Ferreira de Alcicida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNO 0612672247



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FATÍMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE.

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA PARA AS QUADRAS POLIESPORTIVAS DOS DISTRITOS DE CHARITO E NOVA FATÍMA, JUNTO A SECRETARIA DE ESPORTE, CULTURA E TURISMO DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS-CE.

**LOCAL:** DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPEUIRAS-CE.

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

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

**DATA:** 04/08/2022 **BDI:** 23,19%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021 **DATA REF.:** 05/2021

**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 83,55% 47,46% 05/2022

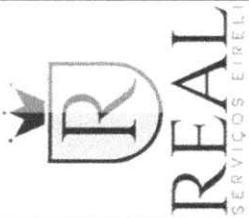
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.819,94	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			465,60	465,60	465,60	465,60	465,60	465,60	465,60	465,60	523,79
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.926,02	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			154,08	154,08	154,08	154,08	154,08	154,08	154,08	154,08	173,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.476,45	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			2.758,12	2.758,12	2.758,12	2.758,12	2.758,12	2.758,12	2.758,12	2.758,12	3.102,88
4	COBERTURA	181.779,55	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			14.542,36	14.542,36	14.542,36	14.542,36	14.542,36	14.542,36	14.542,36	14.542,36	16.360,16
5	PINTURA	39.453,89	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.156,31	3.550,85
6	AGUAS PLUVIAIS	8.579,48	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			686,36	686,36	686,36	686,36	686,36	686,36	686,36	686,36	772,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.485,79	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.718,86	1.933,72
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.465,20	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	9,00%
			1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.077,22	1.211,87
		306.986,32	24.558,91	24.558,91	24.558,91	24.558,91	24.558,91	24.558,91	24.558,91	24.558,91	27.628,76
			24.558,91	49.117,82	73.676,73	98.235,64	122.794,55	147.353,46	171.912,37	196.471,28	224.100,04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.819,94	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			523,79	523,79	523,77	5.819,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.926,02	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			173,34	173,34	173,36	1.926,02
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	34.476,45	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			3.102,88	3.102,88	3.102,85	34.476,45
4	COBERTURA	181.779,55	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			16.360,16	16.360,16	16.360,19	181.779,55
5	PINTURA	39.453,89	9,00%	9,00%	9,00%	100,00%
			3.550,85	3.550,85	3.550,86	39.453,89





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**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

**DATA :** 04/08/2022      **BDI :** 23,19%

**VERSÃO**

SEINFRA	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
6	AGUAS PLUVIAIS	8.579,48	9,00 % 772,15	9,00 % 772,15	9,00 % 772,15	100,00 % 8.579,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.485,79	9,00 % 1.933,72	9,00 % 1.933,72	9,00 % 1.933,75	100,00 % 21.485,79
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.465,20	9,00 % 1.211,87	9,00 % 1.211,87	9,00 % 1.211,83	100,00 % 13.465,20
		306.986,32	27.628,76 251.728,80	27.628,76 279.357,56	27.628,76 306.986,32	306.986,32

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007 088 332-1  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RNP 0612672247





## COMPOSIÇÃO DO BDI

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

<b>DATA :</b> 04/08/2022		<b>BDI :</b> 23,19%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



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%**

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

Dellane Ferreira de Almeida  
 CPF: 062.160.083-07  
 RG: 2007.088.322-3  
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
 Engenheiro Civil/Eletricista  
 RMP 0612672247



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

<b>DATA :</b> 04/08/2022		<b>BDI :</b> 23,19%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença PaternidadeE	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		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**

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.063-07  
RG: 2207.098.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista  
RNP 0612672247



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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.	<b>DATA:</b> 04/08/2022	<b>BDI:</b> 23,19%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	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.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE NOV FATIMA E CHARITO IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2022
<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº010/22-TP-ESP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
<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**

Dellane Ferreira de Almeida  
CPF: 062.160.083-07  
RG: 2007.086.332-1  
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva  
Engenheiro Civil/Eletricista;  
RNE 0642672247