



Prefeitura Municipal de Ipauimir - - -  
Governo Municipal  
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



# **EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS**

Tomada de Preços nº 2023.11.21.2



# PROPOSTAS

---

R Henrique Alencar, 45, sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará  
Tel./whats: (88)99449-3738  
CNPJ 08.701.149/0001-00  
E-mail: audisiodemorais22@hotmail.com

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
IPAUMIRIM - CE  
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.21.2**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
  - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
  - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
  - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
  - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 137.457,48 (CENTO E TRINTA E SETE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)**, prazo de execução da obra **03 (TRES) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**MAURITI - CEARÁ, 04 DE DEZEMBRO DE 2023.**

**JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300**

Digitally signed by JOSÉ AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=33416079000195, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Date: 2023.12.05 23:14:03 -03'00'

**CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA**  
CNPJ: 08.701.149/0001-00  
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS  
SOCIO GERENTE  
CPF: 322.484.073-00


FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:399961  
58420

Digitally signed by FRANCISCO  
AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI  
Multipla v5, ou=Presencial, ou=Certificado PF  
A1, cn=FRANCISCO AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996158420  
Date: 2023.12.05 16:17:13 -03'00'

Rua Henrique Alencar, Nº 45, Sala 02 – Centro – Mauriti – Ceará  
Tel./whats: (88)99449-3738  
CNPJ 08.701.149/0001-00  
E-mail: audisiodemoraism22@hotmail.com

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Comissão Permanente de Licitação  
6091  
FLS.

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	DATA : 01/12/2023	BDI : 28,95%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FORNecedor:</b>	<b>REVISÃO:</b>			
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2023
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNecedor	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 59.031,35</b>
1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,86	R\$ 37,10	R\$ 922,31
1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	792,00	R\$ 73,37	R\$ 58.109,04
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAÍNEIS</b>						<b>R\$ 14.511,38</b>
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	39,73	R\$ 365,25	R\$ 14.511,38
<b>3</b>	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 20.622,44</b>
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	299,25	R\$ 52,92	R\$ 15.836,31
3.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	54,13	R\$ 65,71	R\$ 3.556,88
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	65,49	R\$ 18,77	R\$ 1.229,25
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 12.930,65</b>
4.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.099,62	R\$ 1.099,62
4.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 70,04	R\$ 70,04
4.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,73	R\$ 17,73
4.4	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 619,56	R\$ 7.434,72
4.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	120,00	R\$ 6,88	R\$ 825,60
4.6	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 7,86	R\$ 235,80
4.7	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 6,21	R\$ 745,20
4.8	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	4,00	R\$ 388,33	R\$ 1.553,32
4.9	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	SINAPI	UN	1,50	R\$ 409,47	R\$ 614,21
4.10	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 129,09	R\$ 258,18
	96985	HASTÉ DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	1,00	R\$ 76,23	R\$ 76,23
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 30.361,66</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 107.095,82</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 137.457,48</b>	


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Comissão Permanente de Licitação  
 6092  
 FLS.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA :</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,95%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

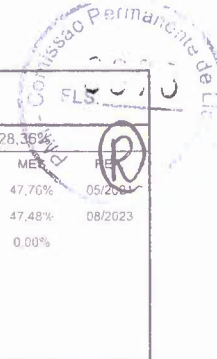
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 59.031,35	42,95%
2	PAREDES E PAÍNEIS	R\$ 14.511,38	10,56%
3	PISOS	R\$ 20.622,44	15,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.930,65	9,41%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 30.361,66	22,09%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 30.361,66 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 107.095,82</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 137.457,48</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA :</b> 01/12/2023	<b>BDI :</b> 28,36%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>Fonte</b>	<b>Versão</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MÉDIA</b>
			83,85%	47,70%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

### 1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	R\$ 14.0000	RS 37,1000
TOTAL Mão de Obra:						RS 37,1000
<b>VALOR:</b>						<b>RS 37,10</b>

### 1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 110,1300	RS 3,8546
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 35,6000	RS 1,2460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 5,1006

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 48,7000	RS 53,5700
TOTAL Material:						RS 53,5700

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.05000000	R\$ 14,0000	RS 14,7000
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,7000
<b>VALOR:</b>						<b>RS 73,37</b>

### 2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.36480000	R\$ 54,0000	RS 19,6992
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109.50000000	R\$ 0.4500	RS 49,2750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	R\$ 52,8500	RS 58,1350
TOTAL Material:						RS 127,1092

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 18,6900	RS 112,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.00000000	R\$ 14,0000	RS 126,0000
TOTAL Mão de Obra:						RS 238,1400
<b>VALOR:</b>						<b>RS 365,25</b>

### 3.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	R\$ 69,6600	RS 0,6966
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,6966

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	R\$ 48,7000	RS 7,3050
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0.9100	RS 29,1200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
Fl. 6094

	<b>OBRA:</b> OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b> BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MATERIAL:</b> 47,70%
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>SINAPI:</b> 2023-07 CDM DESONERAÇÃO	<b>RECURSOS:</b> 47,48%
		<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%</b>

TOTAL Material:	R\$ 36,4250
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,6900	R\$ 2,8035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4035

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 369,9100	R\$ 7,3982
TOTAL Serviço:						R\$ 7,3982

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 52,92</b>
---------------	------------------

### 3.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,7300	R\$ 0,9865
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9865

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 54,0000	R\$ 3,4884
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 60,9500	R\$ 3,5656
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 9,0000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 3,5600
TOTAL Material:						R\$ 19,6140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 22,4280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 14,0000	R\$ 22,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,1080

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 65,71</b>
---------------	------------------

### 3.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9400	R\$ 9,9400
TOTAL Material:						R\$ 9,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,6900	R\$ 3,3642
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4042



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 424,3600	R\$ 0,4244
TOTAL Serviço:						R\$ 0,4244

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 18,77</b>
---------------	------------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação  
FLS. 6095

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	<b>SINAPI</b>	2023.07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

### 4.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 2,5500
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,5800	R\$ 29,1600
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5500	R\$ 4,5500
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4600	R\$ 278,4600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,2500	R\$ 3,3750
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4200	R\$ 55,4200
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,1900	R\$ 494,1900
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 937,4750</b>

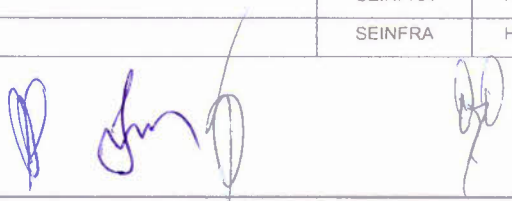
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,0900	R\$ 72,4320
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,6900	R\$ 89,7120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 162,1440</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.099,62</b>

### 4.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,5000</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,0900	R\$ 18,1080
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6900	R\$ 22,4280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5360</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 70,04</b>

### 4.3. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,6000</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,0900	R\$ 4,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,6900	R\$ 5,6070
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,1340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 17,73</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Paritária de Licitação  
6096  
R.S.

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,95%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MÉS 47,90%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

### 4.4. C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 552,0000	R\$ 552,0000
TOTAL Material:						R\$ 552,0000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 30,1800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 37,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,5600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 619,56</b>

### 4.5. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material:						R\$ 3,1600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,0900	R\$ 1,6599
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,6900	R\$ 2,0559
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7158
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,88</b>

### 4.6. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

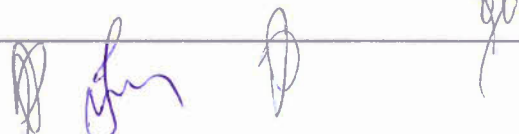
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,66	R\$ 5,79
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,86	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 5,81

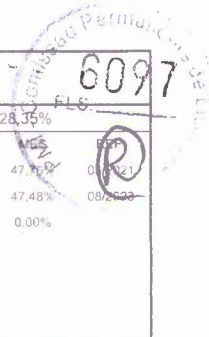
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 18,22	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 22,25	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,05
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 7,86</b>

### 4.7. 91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 14,31	R\$ 0,02
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,92	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 2,98



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	DATA : 01/12/2023	BDI : 28,35%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>COMPONENTES:</b>																
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>Versão</td> <td>Hora</td> <td>VS</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Versão	Hora	VS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	Fonte	Versão	Hora	VS															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%															
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE																		

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	R\$ 18,22	R\$ 1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08000000	R\$ 22,25	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,21</b>

### 4.8. 00041195 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 388,33	R\$ 388,33
TOTAL Material:						R\$ 388,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 388,33</b>

### 4.9. 100599 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07300000	R\$ 208,15	R\$ 15,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,19

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9.00000000	R\$ 29,13	R\$ 262,17
TOTAL Material:						R\$ 262,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.92400000	R\$ 18,22	R\$ 16,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00300000	R\$ 22,25	R\$ 66,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,64

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.14600000	R\$ 332,03	R\$ 48,47
TOTAL Serviço:						R\$ 48,47
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 409,47</b>

### 4.10. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)


Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38.69100000	R\$ 0,41	R\$ 15,86
TOTAL Material:						R\$ 15,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.26860000	R\$ 22,01	R\$ 27,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 16,77	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,63

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comitê de Fiscalização  
6098

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	HORA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	PROPRIA

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02780000	R\$ 616,24	R\$ 17,13
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00390000	R\$ 402,02	R\$ 1,56
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.01750000	RS 2.384,40	R\$ 41,72
101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0.03600000	R\$ 227,73	R\$ 8,19
TOTAL Serviço:					R\$ 68,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 129,09</b>

### 4.11. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 65,99	R\$ 65,99
TOTAL Material					R\$ 65,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25310000	R\$ 18,22	R\$ 4,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25310000	R\$ 22,25	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,24
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 76,23</b>


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Comissão Permanente de Licitação  
 Nº 6099  
 08/2023

	<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA :</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>SEINFRA</b>	027 1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			<b>SINAPI</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44%
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00%
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM		<b>HORA</b>	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 59.031,35	100,00 %			100,00 %
			R\$ 59.031,35			R\$ 59.031,35
2	PAREDES E PAÍNEIS	R\$ 14.511,38	100,00 %			100,00 %
			R\$ 14.511,38			R\$ 14.511,38
3	PISOS	R\$ 20.622,44		100,00 %		100,00 %
				R\$ 20.622,44		R\$ 20.622,44
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.930,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 12.930,65	R\$ 12.930,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 30.361,66	68,67 %	19,26 %	12,07 %	100,00 %
			R\$ 20.849,35	R\$ 5.847,66	R\$ 3.664,65	R\$ 30.361,66
		R\$ 137.457,48	R\$ 94.392,08	R\$ 26.470,10	R\$ 16.595,30	R\$ 137.457,48
			R\$ 94.392,08	R\$ 120.862,18	R\$ 137.457,48	R\$ 137.457,48

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão Permanente de Licitação  
Fl. 6100

<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA :</b> 01/12/2023	<b>BDI :</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70%	08/2023
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	<b>SINAPI</b> 2023.07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	08/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>Composição</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença 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>

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

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FORNTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	<b>HORA:</b> SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
			83,85% 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**



# PROPOSTAS DE PREÇOS

**Tomada De Preços Nº 2023.11.21.2**



**PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.21.2**

Barro-CE, 08 de Dezembro de 2023.

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM – CE,  
Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.21.2  
Declaramos ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação e preliminar não ocorreram fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.  
Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO:** Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de muro de contenção, projeto elétrico, pavimentação em paralelepípedo e calçadas da quadra poliesportiva do Bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE.


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QT D	Valor Total
1	Contratação de serviços a serem prestados na execução de construção de muro de contenção, projeto elétrico, pavimentação em paralelepípedo e calçadas da quadra poliesportiva do Bairro Fazendinha, Município de Ipaumirim/CE.	Mês	03	R\$137.457,48 (Cento e trinta e sete mil quatrocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e oito centavos)

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 137.457,48 (Cento e trinta e sete mil quatrocentos e cinquenta e sete reais e quarenta e oito centavos)

**DADOS DO PROPONENTE:**

**Razão Social:** S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA  
**CNPJ:** 14.579.942/0001-80  
**Endereço:** RUA SDO 06, nº 77 – Centro – Barro/Ce.  
**Representante:** Samuel Stanislau da Silva  
**CPF:** 003.029.163-18  
**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias  
**Data da Abertura:** 11/12/2023.  
**Hora da Abertura:** 09:00horas.

Atenciosamente,

  
**SAMUEL STANISLAU DA SILVA**  
SS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA - CNPJ: 14.579.942/0001-80 IE: 06.658.725-5  
CPF nº 003.029.163-18



Comissão Permanente de Licitação  
 6104  
 FLS  
 R

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E GALCHADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	DATA	04/12/2020
DESCRIÇÃO	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E GALCHADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	BDI	28,35%
LOCAL	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	0,00%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	0,00%
		SEINFRA	0,00%
		SINAPI	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 59.031,35
1.1	C0784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	24,00	R\$ 2.470	R\$ 59.271
1.2	C0329	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ADEQUAÇÃO	M2	792,00	R\$ 12,37	R\$ 980.004
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 14.511,38
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBARAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	29,73	R\$ 265,26	R\$ 14.511,38
3		PISOS				R\$ 20.822,44
3.1	C0893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO)	M2	299,25	R\$ 69,30	R\$ 20.736,25
3.2	C1647	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	54,13	R\$ 38,71	R\$ 2.094,68
3.3	C3449	MPO FIO PRE-MOLDADO Ø 07x0,30x1,00m C/REJUNTAMENTO	M	65,49	R\$ 31,77	R\$ 2.080,75
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 12.930,85
4.1	C0090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.099,82	R\$ 1.099,82
4.2	C0018	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 70,04	R\$ 70,04
4.3	C1006	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 17,73	R\$ 17,73
4.4	C4800	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	12,00	R\$ 619,50	R\$ 7.434,00
4.5	C4356	CABO COORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	120,00	R\$ 8,88	R\$ 1.065,60
4.6	91861	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	30,00	R\$ 7,86	R\$ 235,80
4.7	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	120,00	R\$ 6,21	R\$ 745,20
4.8	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 3,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	4,00	R\$ 298,33	R\$ 1.193,32
4.9	100699	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_11/2019	UN	1,50	R\$ 400,47	R\$ 600,70
4.10	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 129,09	R\$ 258,18
4.11	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SFDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 76,23	R\$ 76,23
		VALOR BDI TOTAL				R\$ 30.361,66
		VALOR ORÇAMENTO				R\$ 107.095,82
		VALOR TOTAL				R\$ 137.457,48

Alan Cabral Dantas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 11379492021  
 RNP: 1619951266

**S S SERVIÇOS**  
**E ENTRETENIMENTO LTDA**  
 CNPJ: 14.579.922/0001-80

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*





## RESUMO DO ORÇAMENTO

Comissão Permanente de Licitação  
**6105**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>DATA:</b> 01/12/2023	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1.001.001.001.001.001
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SIADP	2103102.00M.001.001.001.001
		COMPANHIA	17001354
			HORA: 01.00% MES: 01.00%

1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 60.031,35	42,95
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.811,38	10,58
3	PIBOS	R\$ 20.623,44	15,00
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS	R\$ 12.000,05	8,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 30.381,66	22,09
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 30.381,66 22,09</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 107.095,82</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 137.457,48</b>

Alan Cabral Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA: 115799/2021  
RNP: 1619951266

**SSS SERVIÇOS**  
**E ENTRETENIMENTO LTDA**  
CNPJ: 14.579.942/0001-80





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DE CALÇADA POLÍMERAS NA DO BARRIO FAZENDINHA EM PARANÁUBA	DATA:	01/10/2024	BDI:	28,33%	REF:
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DE CALÇADA POLÍMERAS NA DO BARRIO FAZENDINHA EM PARANÁUBA	VERSÃO:	002 DE CORREÇÃO	HORA:	41,83h	MONTA:
LOCAL:	BARRIO FAZENDINHA - PARANÁUBA	SITUAÇÃO:	PROJETO DE CONSTRUÇÃO	DIURNO:	0,00h	RENTA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁUBA	EMPRESA:	S S SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA	TOTAL:	41,83h	28,33%

1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M (M3)

Mão de Obra	12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,0000	R\$ 37,1000
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 37,1000
						VALOR	R\$ 37,10

1.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. (MAT. DE AQUISIÇÃO (M3))

Equipamento Custo Horário	40726	CAMINHÃO TRATOR 6.000 (CCH)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 110,1300	R\$ 2,5545
	40727	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 4P7 (CCH)	SEINFRA	H	0,05600000	R\$ 35,6000	R\$ 1,2603
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 3,8148
Material	40111	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,7000	R\$ 53,5700
						TOTAL Material	R\$ 53,5700
Mão de Obra	25643	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,0000	R\$ 14,7000
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,7000
						VALOR	R\$ 73,27

2.1. C0054 ALVENARIA DE EMBSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	01320	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 54,0000	R\$ 19,8960
	03607	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 49,2700
	11500	PEDRA DE MÃO (PACHÓI)	SEINFRA	M3	1,40000000	R\$ 52,8500	R\$ 74,0000
						TOTAL Material	R\$ 143,1660
Mão de Obra	12321	PIEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,6900	R\$ 112,1400
	02543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 126,0000
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 238,1400
						VALOR	R\$ 381,3060

3.1. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	02726	COMPACTADOR LISO (ANDEN AUTOPROPULSADO) (CCH)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 69,6600	R\$ 0,6966
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,6966
Material	01111	AREIA VERMELHA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,75500000	R\$ 48,7000	R\$ 36,7675
	02527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	M2	22,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 20,1220
						TOTAL Material	R\$ 56,8900
						VALOR	R\$ 57,5866

Alan Cabral Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA: 1137949/2024  
RNP: 1619951266

**S S SERVIÇOS**  
E ENTRETENIMENTO LTDA  
CNPJ: 14.579.942/0001-80

*[Handwritten Signature]*

6107  
 P.M. Comissão Permanente de

0244	CRACKTENO	SEMPRA	M	0,15000000	R\$ 18,6000	R\$ 18,6000
0245	SERVANTE	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 9,0000
TOTAL Mão de Oua						R\$ 8,4000
0071	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFEN TRACO 1:3	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 329,5100	R\$ 7,9950
TOTAL Serviço						R\$ 7,9950
TOTAL						R\$ 52,922

3.2. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm. INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário						
0242	RETOQUE NA ELÉTRICA (CH4)	SEMPRA	H	0,05000000	R\$ 10,7000	R\$ 0,9850
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,9850
Material						
0106	AREIA MEIA	SEMPRA	M3	0,06460000	R\$ 64,0000	R\$ 3,4854
0230	ERRA	SEMPRA	M3	0,00850000	R\$ 60,9500	R\$ 1,9846
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	20,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,0200
0135	REBA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X10X1M	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 3,5600
TOTAL Material						R\$ 15,9100
Mão de Oua						
0201	PRETEIRO	SEMPRA	H	1,20000000	R\$ 18,6000	R\$ 22,4250
0243	SERVANTE	SEMPRA	H	1,62000000	R\$ 14,0000	R\$ 22,6900
TOTAL Mão de Oua						R\$ 45,1150
VALOR						R\$ 65,71

3.3. C3449 MIELO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00m) CREJUNTAMENTO (M)

Material						
0271	MIELO FIO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00m)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
TOTAL Material						R\$ 9,9000
Mão de Oua						
0201	PRETEIRO	SEMPRA	H	0,18000000	R\$ 18,6000	R\$ 3,3660
0243	SERVANTE	SEMPRA	H	0,36000000	R\$ 14,0000	R\$ 5,0400
TOTAL Mão de Oua						R\$ 8,4060
Serviço						
0070	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFEN TRACO 1:3	SEMPRA	M3	0,20000000	R\$ 404,3600	R\$ 2,4246
TOTAL Serviço						R\$ 2,4246
VALOR						R\$ 18,77

4.1. C2080 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material						
0126	ARREJUA DE FERRO GALVANIZADO 7,10"	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
0236	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1,10"	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,5200
0338	CABO COBRE NU 35MM2	SEMPRA	M	2,00000000	R\$ 14,9500	R\$ 29,9000
0285	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,5900
0436	CAIXA TIPO J 20X30X20CM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
0451	CHAVE GERAL 3X200V BASE DE MANGUERE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 278,4000	R\$ 278,4000
0241	CONECTOR PARA FASTE TERÇA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 2,0500
0101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	1,50000000	R\$ 2,2900	R\$ 3,4350
0246	FASTE DE ATERRAMENTO COPRINEL 3/4" X 3M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 55,4200	R\$ 55,4200
TOTAL						R\$ 422,00

Gian Cabral Dias  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 113.7949/021  
 RNP: 1619951268

**SS SERVIÇOS**  
 E ENTRETENIMENTO LTDA  
 CNPJ: 14.579.942/0001-80

*[Handwritten signature]*

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	POSTE DE CONCRETO DURO TI 25X30X60 RESISTÊNCIA NOMINAL 20MPa H= 6,00M, FE90, PRECISADO 70%G	UN	1,00000000	R\$ 354,1400	R\$ 354,1400
TOTAL Material					R\$ 354,1400
Mão de Obra					
12317	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 15,0900	R\$ 60,3600
12318	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 18,6600	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 135,0000
VALOR					R\$ 1.099,62

4.2 C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	1,00000000	R\$ 29,5900	R\$ 29,5900
TOTAL Material				R\$ 29,5900
Mão de Obra				
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
12317	ELETRICISTA	H	R\$ 18,6600	R\$ 23,4200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,5100
VALOR				R\$ 70,1000

4.3 C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12314	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1,00000000	R\$ 7,6900	R\$ 7,6900
TOTAL Material				R\$ 7,6900
Mão de Obra				
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
12317	ELETRICISTA	H	R\$ 18,6600	R\$ 23,4200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,5100
VALOR				R\$ 46,2000

4.4 C4806 LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12314	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	1,00000000	R\$ 52,0000	R\$ 52,0000
TOTAL Material				R\$ 52,0000
Mão de Obra				
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
12317	ELETRICISTA	H	R\$ 18,6600	R\$ 23,4200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,5100
VALOR				R\$ 90,5100

4.5 C4558 CABO CORPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm² (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	CABO CORPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 mm²	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
TOTAL Material				R\$ 3,1600
Mão de Obra				
12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 15,0900	R\$ 15,0900
12317	ELETRICISTA	H	R\$ 18,6600	R\$ 23,4200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,5100
VALOR				R\$ 41,6700

Alan Cabral Dantas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 115.949/2021  
 RNP: 1619951266

W S S SERVIÇOS  
 E ENTRETENIMENTO LTDA  
 CNPJ: 14.579.942/0001-80

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





4.8. 91931 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	SIAPPI	M	1,24200000	R\$ 2,68	R\$ 9,78
CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PEÇA ANTI-CHAMA EN-FE COBERTURA PVC-SIT AMPLAÇA SWP-B 11 CONDUÇÃO 0,6/1 KV SEÇÃO NOMINAL 6 MM²					
00000000	SIAPPI	M	0,09340000	R\$ 2,88	R\$ 0,27
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA ISOLANTE 750 V EM ROLHO DE 19 MM X 6 M					
TOTAL MATERIAL					R\$ 10,05
Mão de Obra com Encargos Complementares					
30000000	SIAPPI	H	0,05100000	R\$ 18,27	R\$ 0,92
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
00000000	SIAPPI	M	0,05100000	R\$ 22,39	R\$ 1,13
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,05
VALOR					R\$ 12,10

4.7. 91886 ELÉTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	SIAPPI	KG	0,00100000	R\$ 14,31	R\$ 0,14
TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2" SEM LUBA					
00000000	SIAPPI	M	1,01700000	R\$ 2,92	R\$ 2,96
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL MATERIAL					R\$ 3,10
Mão de Obra com Encargos Complementares					
30000000	SIAPPI	H	0,05000000	R\$ 18,27	R\$ 0,91
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
00000000	SIAPPI	M	0,05000000	R\$ 22,28	R\$ 1,11
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,02
VALOR					R\$ 5,12

4.8. 00041195 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D (UM)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00041195	SIAPPI	UM	1,00000000	R\$ 186,33	R\$ 186,33
POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLA T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D					
TOTAL MATERIAL					R\$ 186,33
VALOR					R\$ 186,33

4.9. 100599 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_11/2019 (UM)

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5928	SIAPPI	CHP	0,07300000	R\$ 208,15	R\$ 15,18
GUINDASTE HORIZONTAL, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇARGE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUI/S/VE CAMINHÃO TUDO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV, C/MP DURO AF_08/2014					
TOTAL Equipamento Curo Herano					R\$ 15,18

MATERIAL

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000000	SIAPPI	M	9,00000000	R\$ 20,13	R\$ 181,27
CABO DE COBRE NU 35 MM² MÉDIO-DURO					
TOTAL MATERIAL					R\$ 196,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
30000000	SIAPPI	H	0,02400000	R\$ 18,27	R\$ 0,44
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
00000000	SIAPPI	M	1,00000000	R\$ 22,28	R\$ 22,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,72

SOMOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
54930	SIAPPI	M3	0,14600000	R\$ 322,00	R\$ 47,10
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 IEM MASSA SECA DE CIMENTO AEREA VETAL BRITA 11-PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L AF_06/2011					
TOTAL SOMOS					R\$ 47,10
VALOR					R\$ 405,47

Alan Cabral Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA: 172492021  
RNP: 1619951266

**MS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA**  
CNPJ: 14.579.940/0001-80

*(Handwritten signature and date)*



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000000	UN	1,00000000	R\$ 65,99	R\$ 65,99
TOTAL Material				R\$ 65,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000000	UN	1,00000000	R\$ 65,99	R\$ 65,99
TOTAL Material				R\$ 65,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000000	UN	1,00000000	R\$ 65,99	R\$ 65,99
TOTAL Material				R\$ 65,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000000000	UN	1,00000000	R\$ 65,99	R\$ 65,99
TOTAL Material				R\$ 65,99

Alan Cabral Dantas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 1619951266  
 RNP: 1619951266



*[Handwritten signature]*



6111  
 R  
 Conselho Permanente de



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM PALMIRIM	<b>DATA:</b>	01/12/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM PALMIRIM	<b>FONTE:</b>	SERVIÇOS	<b>VERSÃO:</b>	01/12/2023
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO FAZENDINHA - PALMIRIM	<b>SINAFI:</b>	202307 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	81,95%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM/CE	<b>COMPANHIA:</b>	199.9954	<b>MES:</b>	47,48%
				<b>REFF:</b>	00,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 59.031,35	100,00%			100,00%
			R\$ 59.031,35			R\$ 59.031,35
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 14.511,38	100,00%			100,00%
			R\$ 14.511,38			R\$ 14.511,38
3	PISOS	R\$ 20.622,44		100,00%		100,00%
				R\$ 20.622,44		R\$ 20.622,44
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.930,65			100,00%	100,00%
					R\$ 12.930,65	R\$ 12.930,65
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 30.361,66	58,61%	10,26%	12,91%	100,00%
			R\$ 20.849,35	R\$ 5.847,86	R\$ 3.664,65	R\$ 30.361,66
		R\$ 137.457,48	R\$ 94.392,08	R\$ 26.470,10	R\$ 16.595,30	R\$ 137.457,48
			R\$ 94.392,08	R\$ 120.862,18	R\$ 137.457,48	

Alan Cabral Mendes  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 113794/2021  
 RNP: 1619951266




D

GD

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão Permanente de Licitação  
6112  
FBS  
R

 <p>SS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTO LTDA CNPJ: 14.579.942/0001-80</p>	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	DATA:	01/12/2023	BDI:	25,39%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO, PROJETO ELÉTRICO, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E CALÇADAS DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO FAZENDINHA EM IPAUMIRIM	FONTE:	SEINFRA 027 - COM. SEGURANÇA	HORA:	42,78%
LOCAL:	BAIRRO FAZENDINHA - IPAUMIRIM	VERSÃO:	002/07/20M DE BONDENCAVI	MES:	09/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	REVISÃO:	00000004	RE:	09/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,20	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INICRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	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	1,65	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	5,45	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,88	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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

A + B + C + D = 83,85 47,76

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	INICRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33

B

Alan César Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA: 11379492/2023  
RNP: 1619951266

GD



B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

Alan Cezar Dantas  
Engenheiro Civil  
CREA: 1379497073  
RNP: 141951266

**SS SERVIÇOS**  
**ENTRETENIMENTO LTDA**  
CNPJ 14.579.942/0001-80





PLANILHA ORÇAMENTARIA

Comissão Permanente de Licitação  
FL 6115  
R

DESCRIÇÃO: OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE SINALIZAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
1.1	C2764	EXCAVAÇÃO DE TERREIRA EM C/ALCANTARAL	m³			
1.2	C0328	ATERRO DE CORTA-VENTO EM C/ALCANTARAL	m³			
2		PAISELOS E PAVIMENTOS				
2.1	C0034	EXERCÍCIO DE EMPALME DE FIO ELÉTRICO	un			
3		PORTAS				
3.1	C2895	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO ENQUADRADA	un			
3.2	C1847	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO ENQUADRADA	un			
3.3	C3449	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO ENQUADRADA	un			
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.1	C2090	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	un			
4.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	un			
4.3	C1006	INSTALAÇÃO DE FIO ELÉTRICO	m			
4.4	C4805	LUMINÁRIA DE LED (LUMINÁRIA ALIMENTADA POR BATERIA)	un			
4.5	C4558	INSTALAÇÃO DE FIO ELÉTRICO	m			
4.6	1951	EXERCÍCIO DE EMPALME DE FIO ELÉTRICO	un			
4.7	91806	ELETRICIDADE INSTALADA	un			
4.8	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE 2,50M DE ALTURA	un			
4.9	100599	ASSENTAMENTO DE FIO ELÉTRICO EM CONCRETO	m			
4.10	97895	CAIXA ELÉTRICA DE 12 POSIÇÕES	un			
4.11	96985	MARCA-RETORES DE FIO ELÉTRICO	un			

Cento e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Vinte e Nove reais e cinquenta e sete centavos.

Wladimir Amorim dos Santos  
CPF: 03.836.833-06 - Ins. nº 411.119

Wladimir Amorim dos Santos  
CPF: 03.836.833-06 - Ins. nº 411.119  
RES-DUNSA/2017/00113





RESUMO DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO: O presente projeto refere-se ao projeto de arquitetura para a reforma e ampliação do prédio da Prefeitura Municipal de Curitiba, localizada na Rua XV de Novembro, nº 1.500, Centro, Curitiba, Paraná.

1	DOCUMENTAÇÃO DE TERMO	1800,00
2	PARECER E PAVEN	2000,00
3	ORÇ	21.000,00
4	INSTALAÇÃO DE LUZES	1800,00
	<b>TOTAL DO PROJETO</b>	<b>26.000,00</b>
	<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>	<b>26.000,00</b>
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>52.000,00</b>

Orç. 19 e Cinquenta e Quatro Mil Quinhentos e Quarenta e Oito reais e Quarenta e Nove centavos.

\_\_\_\_\_  
 Tânia Amorim dos Santos  
 CPF: 049.898.033-06 - Srio de ADM

\_\_\_\_\_  
 Tânia Amorim dos Santos  
 CPF: 049.898.033-06 - Srio de ADM  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços e materiais para execução de obra de saneamento básico, pavimentação em concreto armado e concreto simples, fabricação in situ de concreto.

C0274 ESCAVAÇÃO MANUAL SOL E DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,40 M

Quantidade	Descrição	Valor	Valor Unitário	Valor Total
12543	Escavação manual	100,00	8,00	800,00

C0328 ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTRA-TERRAPLENAMENTO

Quantidade	Descrição	Valor	Valor Unitário	Valor Total
10706	Atterro com compactação mecânica	100,00	12,00	1200,00
10725	Contra-terraplenamento	100,00	10,00	1000,00
10111	Terreno	100,00	10,00	1000,00
12543	Materiais	100,00	8,00	800,00

C0054 ALVENARIA DE EMBOAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA

Quantidade	Descrição	Valor	Valor Unitário	Valor Total
10109	Alvenaria de emboamento	100,00	15,00	1500,00
10805	Concreto estrutural	100,00	10,00	1000,00
11500	Revestimento	100,00	10,00	1000,00
12191	Formas	100,00	10,00	1000,00
12543	Servente	100,00	8,00	800,00

C0010 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO (ADRESE) 20 CM DE ESP. DE 10 CM

Quantidade	Descrição	Valor	Valor Unitário	Valor Total
10726	Pavimentação em paralelepípedo	100,00	12,00	1200,00
10111	Terreno	100,00	10,00	1000,00
12527	Paralelepípedos	100,00	8,00	800,00
10445	Materiais	100,00	10,00	1000,00
12543	Servente	100,00	8,00	800,00
00771	Formas	100,00	10,00	1000,00

C1847 PISO DE CONCRETO FIBRADO 12,5MPa ESP=7 cm (BEL) PREPARO E TELA DE ARMAÇÃO

Quantidade	Descrição	Valor	Valor Unitário	Valor Total
100,00	Piso de concreto fibroso	100,00	10,00	1000,00

*(Handwritten signatures and marks)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Parlamentar de Inquérito  
FLS. 6118  
R

## DESCRIÇÃO:

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
10109	...	...	...	...	...	...	...
10260	...	...	...	...	...	...	...
10405	...	...	...	...	...	...	...
11825	...	...	...	...	...	...	...
12191	...	...	...	...	...	...	...
12543	...	...	...	...	...	...	...

## GRUPO MEDICAMENTO PRE-MOLDADO (0,67x0,30x1,90) em C/REJUN. ASSÉPTICO

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
10571	...	...	...	...	...	...	...
12591	...	...	...	...	...	...	...
12543	...	...	...	...	...	...	...
C0170	...	...	...	...	...	...	...

## GRUPO QUADRO DE MEDICAMENTO POS-REMOÇÃO DE C/REJUN. ASSÉPTICO

Item	Descrição	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem
10126	...	...	...	...	...	...	...
10185	...	...	...	...	...	...	...
10138	...	...	...	...	...	...	...
10155	...	...	...	...	...	...	...
10436	...	...	...	...	...	...	...
10551	...	...	...	...	...	...	...
10541	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...
11243	...	...	...	...	...	...	...
11720	POSTO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE PRODUTOS FARMACÉUTICOS	...	...	...	...	...	...

10142	...	...	...	...	...	...	...
12512	...	...	...	...	...	...	...

## GRUPO QUADRO DE MEDICAMENTO EM BOLSAS DE PLÁSTICO DIVIDIDAS DE 100ML/200ML/300ML

12412	...	...	...	...	...	...	...
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Assinaturas manuscritas em azul.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DESCRIÇÃO: Cabo e acessórios para instalação de iluminação pública em postes de 12,5m de altura e 12,5m de diâmetro.

10/42	VALORES DE ACUMULADO	2890,00			
12/12	OUTROS	2890,00			

CABO DE ALUMÍNIO MANIPULAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 250V/100A

10/84	VALORES DE ACUMULADO	500,00			
10/42	VALORES DE ACUMULADO	500,00			
12/12	OUTROS	500,00			

CABO LUMINÁRIA PONTENTA EM TUBO CONDU EM ALUMÍNIO POTENCIA MINIMA 2000W EM 250V/100A

10/42	VALORES DE ACUMULADO	1200,00			
12/12	OUTROS	1200,00			

CABO CABO CURUPLAST CABO PPV 1/2 250V/100A

18/36	VALORES DE ACUMULADO	500,00			
10/42	VALORES DE ACUMULADO	500,00			
12/12	OUTROS	500,00			

91931 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO EM PVC ANTI-FURTO 1/2 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS POTENCIA MINIMA 2000W EM 250V/100A

0000994	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO EM PVC ANTI-FURTO 1/2 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS POTENCIA MINIMA 2000W EM 250V/100A	1000,00			
0001127	PROTEÇÃO ANTI-FURTO PARA CIRCUITOS DE 1/2 KV 250V/100A	1000,00			
88/47	VALORES DE ACUMULADO	1000,00			
88/64	VALORES DE ACUMULADO	1000,00			

91866 ELETRICIDADE RIGIDA MASCARA DE PROTEÇÃO 250V/100A PARA CIRCUITOS TERMINAIS EM CABO DE ALUMÍNIO MANIPULAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 250V/100A

0004332	APRIM. DE COBRE PARA PROTEÇÃO MASCARA DE PROTEÇÃO 250V/100A	1000,00			
---------	---	---------	--	--	--

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CURTOS</b>	
	DESCRIÇÃO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES Rua: ... Município: ...	

00002673	CONCRETO ARMADO PARA ARRABOAMENTO DE ...	...	...	...	...
88.747	...	...	...	...	...
88.764	...	...	...	...	...

<b>QUANTIDADE DE CONCRETO ARRABOAMENTO DE SEGRUPLO E EXTENSÃO DE ...</b>					
30041192	POSTE DE CONCRETO COM ARRABOAMENTO ...	...	...	...	...

<b>100599 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM ARRABOAMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 TONS ...</b>					
9628	QUINZE (15) ...	...	...	...	...
30000863	...	...	...	...	...

88.747	...	...	...	...	...
88.764	...	...	...	...	...
84362	CONCRETO ARMADO ...	...	...	...	...

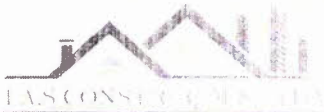
<b>97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO ...</b>					
30007258	...	...	...	...	...

98.09	...	...	...	...	...
86.116	...	...	...	...	...

100470	APROVAÇÃO ...	...	...	...	...
87316	APROVAÇÃO ...	...	...	...	...
97134	REPARO ...	...	...	...	...
101619	PREPARO ...	...	...	...	...







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS



DESCRIÇÃO: ...  
...  
...

9698 HASTE DE ATERRAMENTO LIMP PARA ESQA - FORNECIMENTO E INSTA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO LIMP PARA ESQA - FORNECIMENTO E INSTA			
68.47	...			
89.64	...			

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

3411



LAS CONSTRUTORES

DESCRIÇÃO:

PROPOSTA PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTADO EM VIA PÚBLICA, COM LARGURA DE 12,00 METROS E 100,00 METROS DE COMPRIMENTO, LOCALIZADA NA RUA...



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1	PREPARO DE TERRA E LANCAMENTO DE CURTO	10,32	100,00	1.032,00
2	APLICACAO DE CIMENTO PORTLAND EM C/20	18,00	100,00	1.800,00
3	APLICACAO DE CIMENTO PORTLAND EM C/25	22,74	100,00	2.274,00
4	APLICACAO DE CIMENTO PORTLAND EM C/30	26,95	100,00	2.695,00
TOTAL				7.801,00

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

PROPOSTA Nº 001/2011  
CPL Nº 001/2011

PROPOSTA Nº 001/2011  
CPL Nº 001/2011



**COMPOSIÇÃO DO BOM**

OFICINA DE BOMBADEAMENTO DE ÁGUA  
 Rua: ... nº ...  
 Município: ...

COD	DESCRIÇÃO
	<b>Despesas indiretas</b>
01	Material de consumo
02	Manutenção
03	Aluguel
	<b>TOTAL</b>
	<b>Benefícios</b>
S + G	Seguros e Garantias
L	Luzes
	<b>TOTAL</b>
	<b>Impostos</b>
	IT
	IP
	ICMS
	Outros Impostos Municipais, Estaduais e Federais
	<b>TOTAL</b>

BCB = 28,35%

$$\frac{(1 + IC) + S + B + G \times (1 - B) \times (1 + I)}{(1 - I)}$$

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



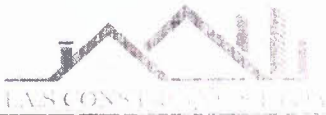


TABELA DE ENCARGOS DE JORNADA

DESCRIÇÃO: Comissão Permanente de Fiscalização Eleitoral - CPE - 2016  
 Município: Marabá - PA

Comissão Permanente de  
**6124**  
 P.M. (R)

CCD	DESCRIÇÃO	VALOR
<b>A</b>		
A	GRUPO A	
A1	TÍTULO	
A2	GRUPO	
A3	TÍTULO	
A4	TÍTULO	
A5	TÍTULO	
A6	TÍTULO	
A7	TÍTULO	
A8	TÍTULO	
A9	TÍTULO	
<b>B</b>		
B	GRUPO B	
B1	TÍTULO	
B2	TÍTULO	
B3	TÍTULO	
B4	TÍTULO	
B5	TÍTULO	
B6	TÍTULO	
B7	TÍTULO	
B8	TÍTULO	
B9	TÍTULO	
B10	TÍTULO	
B11	TÍTULO	
B12	TÍTULO	
<b>C</b>		
C	GRUPO C	
C1	TÍTULO	
C2	TÍTULO	
C3	TÍTULO	
C4	TÍTULO	
C5	TÍTULO	
<b>D</b>		
D	GRUPO D	
D1	TÍTULO	
D2	TÍTULO	

A+B+C+D=

R\$ 0,00 6