

**Obra**  
**MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ – PI**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2023 - Piauí**

**B.D.I.**  
**26,85%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: 0,00%**

**Planilha Orçamentária Resumida**

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO	109.347,48	85,46 %
2	TRANSPORTE GERAL	18.602,00	14,54 %

Total sem BDI	100.868,36
Total do BDI	27.081,12
Total Geral	127.949,48

127.949,48(CENTO E VINTE E SETE MIL NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ  
Av. Nossa Senhora das Dores, 659  
Cep: 64.468-000 C.G.C.: 01.612.595/0001-07  
Fone: (0\*\*86) 3294-0006  
Olho D'água do Piauí-PI

**Obra**  
**MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE OLHO**  
**D'ÁGUA DO PIAUÍ – PI**

**Bancos**  
**SINAPI - 06/2023 - Piauí**


**B.D.I.**  
**26,85%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO</b>					<b>109.347,48</b>	<b>85,46 %</b>
1.1	101399	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	3.927,33	4.981,81	59.781,72	46,72 %
1.2	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	3.256,20	4.130,48	49.565,76	38,74 %
<b>2</b>			<b>TRANSPORTE GERAL</b>					<b>18.602,00</b>	<b>14,54 %</b>
2.1	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	H	200	73,33	93,01	18.602,00	14,54 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>100.868,36</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>27.081,12</b>
<b>Total Geral</b>	<b>127.949,48</b>



OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

Av. Nossa Senhora das Dores, 659  
Cep: 64.468-000    C.G.C.: 01.612.595/0001-07  
Fone: (0\*\*86) 3294-0006  
Olho D'água do Piauí-PI

Obra

MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICIPIO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ – PI

Bancos

SINAPI - 06/2023 - Piauí

B.D.I.

26,85%

Encargos Sociais

Desonerado: 0,00%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		109.347,48	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93	9.111,93
2	TRANSPORTE GERAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		18.602,00	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10	1.550,10
Porcentagem			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03	10.662,03
Porcentagem Acumulado			8,33%	16,67%	25,0%	33,33%	41,66%	50,0%	58,33%	66,66%	75,0%	83,33%	91,66%	100,0%
Custo Acumulado			10.662,03	21.324,06	31.986,09	42.648,12	53.310,15	63.972,18	74.634,21	85.296,24	95.958,27	106.620,30	117.282,33	127.949,48

OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ



ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

Av. Nossa Senhora das Dores, 659  
Cep: 64.468-000 C.G.C.: 01.612.595/0001-07  
Fone: (0\*\*86) 3294-0006  
Olho D'água do Piauí-PI

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ**

**Bancos**

**SINAPI - 06/2023 - Piauí**

**B.D.I.**

**26,85%**

**Encargos Sociais**

**Desonerado: 0,00%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101399	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.927,33	3.927,33
Composição Auxiliar	101313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	79,40	79,40
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	121,90	121,90
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	427,05	427,05
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,89	12,89
Insumo	00040918	SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.694,34	2.694,34
Insumo	00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	161,79	161,79
Insumo	00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	214,40	214,40

MO sem LS => 2.773,74 LS => 0,00 MO com LS => 2.773,74

Valor do BDI => 1.054,48 Valor com BDI => 4.981,81

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101375	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.256,20	3.256,20
Composição Auxiliar	101287	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	60,19	60,19
Insumo	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	121,90	121,90
Insumo	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	427,05	427,05
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	215,56	215,56
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	12,89	12,89
Insumo	00040919	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.042,42	2.042,42
Insumo	00043472	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	161,79	161,79

Insumo	00043496	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	214,40	214,40
				MO sem LS =>	2.102,61	LS =>	0,00	MO com LS => 2.102,61
				Valor do BDI =>	874,28			Valor com BDI => 4.130,48

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7016	SINAPI	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	73,33	73,33
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	13,91600000	5,27	73,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	19,68			Valor com BDI => 93,01

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101287	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	60,19	60,19
Insumo	00040919	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0294700	2.042,42	60,19
				MO sem LS =>	60,19	LS =>	0,00	MO com LS => 60,19
				Valor do BDI =>	16,16			Valor com BDI => 76,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	79,40	79,40
Insumo	00040918	SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0294700	2.694,34	79,40
				MO sem LS =>	79,40	LS =>	0,00	MO com LS => 79,40
				Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI => 100,71

Total sem BDI	100.868,36
Total do BDI	27.081,12
Total Geral	127.949,48



**DETALHAMENTO DO BDI - SERVIÇOS (DESONERADA)**

Item	Descrição dos serviços	Preço de Venda (%)	Custo Direto (%)
1	<b>Administração Central (A)</b>		<b>3,80%</b>
2	<b>Impostos e Taxas (I)</b>		<b>11,15%</b>
2.1	ISS	3,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	Cofins	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	4,50%	
3	<b>Risco, seguro e garantia (R)</b>		<b>0,82%</b>
3.1	Risco	0,50%	
3.2	Seguro	0,16%	
3.3	Garantia	0,16%	
4	<b>Despesas Financeiras (DF)</b>		<b>1,02%</b>
5	<b>Lucro (L)</b>		<b>6,64%</b>
<b>BDI* (%):</b>			<b>26,85</b>

**Considerações:** Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário

(\*)  $BDI (\%) = (((1 + (AC + S + R + G)) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I)) - 1) * 100$

\* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)