



**Prefeitura Municipal de Ecoporanga**

<b>Obra:</b>	Reforma da Quadra Poliesportiva da EMEFTI "Prof. Benedita Monteiro"
<b>Local:</b>	Rua Coimbra, Bairro Benedita Monteiro, Ecoporanga/ES
<b>Referenciais de custos:</b>	Tabela Custos Labor/CT-UFES Padrão DER-ES - Janeiro/2023 (LS=157,27; BDI=0%) e SINAPI (Sem desoneração) - Janeiro/2023

**Composição de custos**

Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS								
01	Unid.	SINAPI	Comp. 01	Luminária tipo refletor de LED 50W Bivolt, fixado em Estrutura metálica com ou sem suporte, fornecimento e instalação								
<b>A - MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações	M.O	010101	0,174			R\$ 7,00	0	R\$ 18,01	-	R\$ 3,12
Eletricista (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações	M.O	010115	0,417			R\$ 8,30	0	R\$ 21,35	-	R\$ 8,89
												<b>Subtotal:</b> 12,02
<b>B - MATERIAIS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
Luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w	Un	SINAPI	Insumo	39391	1,000			R\$ 47,64	0	R\$ 47,64	-	R\$ 47,64
Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	Un	SINAPI	Insumo	13246	1,000			R\$ 0,48	0	R\$ 0,48		R\$ 0,48
												<b>Subtotal:</b> 48,12
<b>C - EQUIPAMENTOS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
												R\$ -
												<b>Subtotal:</b> R\$ -
<b>D - Itens de Incidência</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>M.O</b>	<b>Mat</b>	<b>Equip</b>				<b>Subtotal</b>
												R\$ -
												<b>Subtotal:</b> R\$ -
<b>E - SERVIÇOS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
												R\$ -
												<b>Subtotal:</b> 0,00
<b>A - MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>
												R\$ -
												<b>Subtotal:</b> R\$ -

**RESUMO**

DISCRIMINAÇÃO	Índices	VALORES
Mão-de-Obra (A)		R\$ 12,02
Materiais (B)		R\$ 48,12
Equipamentos (C)		R\$ -
Itens de Incidência (D)		R\$ -
Serviços (E)		R\$ -
Transporte (F)		R\$ -
Produção da Equipe (G)	1,0	
Custo Unitário da Exeução (H) = (A+C+D)/G		R\$ 12,02
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H		R\$ 60,14
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	0,00%	R\$ -
<b>CUSTO UNITÁRIO</b>		<b>R\$ 60,14</b>



Prefeitura Municipal de Ecoporanga

<b>Obra:</b>	Reforma da Quadra Poliesportiva da EMEFTI "Prof. Benedita Monteiro"
<b>Local:</b>	Rua Coimbra, Bairro Benedita Monteiro, Ecoporanga/ES
<b>Referenciais de custos:</b>	Tabela Custos Labor/CT-UFES Padrão DER-ES - Janeiro/2023 (LS=157,27; BDI=0%) e SINAPI (Sem desoneração) - Janeiro/2023

Composição de custos

Código	Unid.	Base	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
02	m	SINAPI	Comp. 02	Suporte em Estrutura Metálica para Luminárias do tipo refletor, fabricados em cantoneira de abas iguais 1.1/2" x 3/16", fornecimento e instalação									
<b>A - MÃO DE OBRA</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>	
Ajudante (ajudante pratico - sinduscon)	H	DER-Edificações	M.O	010101	0,492			R\$ 7,00	0	R\$ 18,01	-	R\$ 8,86	
Soldador - (oficial - sinduscon)	H	DER-Edificações	M.O	010147	0,800			R\$ 8,30	0	R\$ 21,35	-	R\$ 17,08	
												<b>Subtotal:</b>	<b>25,94</b>
<b>B - MATERIAIS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coef.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>	
Cantoneira abas iguais de ferro astm a-36 - 3/16" x 1.1/2" x 1.1/2" <i>galv</i>	M	DER-Edificações	Insumo	039125	1,000			R\$ 31,82	0	R\$ 31,82	-	R\$ 31,82	
Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Kg	SINAPI	Insumo	10997	0,009			R\$ 31,47	0	R\$ 31,47	-	R\$ 0,28	
												<b>Subtotal:</b>	<b>32,10</b>
<b>C - EQUIPAMENTOS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>	
												<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>D - Itens de Incidência</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>M.O</b>	<b>Mat</b>	<b>Equip</b>				<b>Subtotal</b>	
												<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>E - SERVIÇOS</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coef.</b>	<b>C. Prod.</b>	<b>C.Improd.</b>	<b>Pr. Prod.</b>	<b>Pr. Improd.</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>	
												<b>Subtotal:</b>	<b>0,00</b>
<b>F - Transporte</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Tipo</b>	<b>Código</b>	<b>Coefic.</b>	<b>Fórmula</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Fator Ac.</b>	<b>Subtotal</b>	
												<b>Subtotal:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>RESUMO</b>													
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>						<b>Índices</b>				<b>VALORES</b>			
Mão-de-Obra (A)										R\$ 25,94			
Materiais (B)										R\$ 32,10			
Equipamentos (C)										R\$ -			
Itens de Incidência (D)										R\$ -			
Serviços (E)										R\$ -			
Transporte (F)										R\$ -			
Produção da Equipe (G)						1,0							
Custo Unitário da Exeção (H) = (A+C+D)/G										R\$ 25,94			
Custo Direto Total (I) = B+E+F+H										R\$ 58,04			
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI						0,00%				R\$ -			
<b>CUSTO UNITÁRIO</b>										<b>R\$ 58,04</b>			