



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS**  
**Estado do Espírito Santo**  
**Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte**  
**Departamento Engenharia**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL DO SEAC**

**COMPOSIÇÕES ANÁLITICAS DE PREÇO**

Descrição do Serviço

**COMPOSIÇÃO 01**

Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo

**Mão-de-Obra**

Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coeficiente	Preço	Total
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10101	0,0365390	16,13	0,589
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10140	0,0730781	19,12	1,397
<b>Total (A)</b>						<b>1,99</b>

**Material**

Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coeficiente	Preço	Total
ARAME GALVANIZADO N.14 AWG (LABOR)	m	DER-Edif. Abr 2022	27020	0,947971712	0,69	0,654
TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC (LABOR)	m2	DER-Edif. Abr 2022	27546	1,505922368	62,45	94,045
<b>Total (B)</b>						<b>94,70</b>

**Equipamentos**

Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coeficiente	Preço	Total
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (C)</b>						<b>-</b>

**Resumo**

Discriminação	Total
Mão-de-Obra (A)+Lei Social	1,99
Materias (B)	94,70
Equipamentos (C)	-
Produção da Equipe (D)	1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]	1,99
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]= (E)	1,99
Custo Direto Total [(B)+(E)]	96,6850
BDI =0%	
<b>Custo Unitário (adotado)</b>	<b>96,69</b>
<b>Unidade de Medida</b>	<b>m2</b>

**COMPOSIÇÃO 02**

Traves para futebol 7,32x3,44m em aço galv.4", com suporte para rede em aço galv. 2" e redes com malha grossa

**Mão-de-Obra**

Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coeficiente	Preço	Total
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10101	5,0000000	16,13	80,650
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10278	5,0000000	29,15	145,75
<b>Total (A)</b>						<b>226,40</b>

**Material**

Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coeficiente	Preço	Total
--------	-------	-------	--------	-------------	-------	-------

TUBO DE ACO GALVANIZADO 114,30 X 3,75MM (4") LEVE	m	DER-Edif. Abr 2022	60509	14,44	196,39	2.835,872
TUBO DE ACO GALVANIZADO 60,30 X 3,00MM (2") LEVE	m	DER-Edif. Abr 2022	60506	3,04	76,44	232,378
REDE COM MALHA GROSSA PARA TRAVE DE FUTEBOL SALAO (LABOR)	und	DER-Edif. Abr 2022	39113	2,98	243,17	724,647
<b>Total (B)</b>						<b>3.792,90</b>
<b>Equipamentos</b>						
<b>Insumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total (C)</b>						<b>-</b>
<b>Resumo</b>						
<b>Discriminação</b>						
Mão-de-Obra (A)+Lei Social						226,40
Materias (B)						3.792,90
Equipamentos (C)						-
Produção da Equipe (D)						1,00
Custo Horário Total [(A)+(C)]						226,40
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=E						226,40
Custo Direto Total [(B)+(E)]						4.019,30
BDI =0%						
<b>Custo Unitário (adotado)</b>						<b>4.019,30</b>
<b>Unidade de Medida</b>						<b>m2</b>
<b>COMPOSIÇÃO 03</b>						
Cerca H=1.50 m, c/tela losang. arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com mourão curvo de concreto H=3,20m, secção T, fixado em solo, a cada 3m, c/3 fios de arame farpado na parte curva, incl 3 fios tensores, chumbadores e sapata de 40x40x50cm						
<b>Mão-de-Obra</b>						
<b>Insumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10101	1,6000	16,13	25,808
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10139	0,8600	19,12	16,443
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	DER-Edif. Abr 2022	10146	0,4975	14,18	7,055
<b>Total (A)</b>						<b>49,31</b>
<b>Material</b>						
<b>Insumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
ARAME FARPADO GALVANIZADO FIO 16BWG (LABOR)	m	DER-Edif. Abr 2022	27022	3,3	0,96	3,168
ARAME GALVANIZADO N.10 BWG (LABOR)	kg	DER-Edif. Abr 2022	27002	0,235	24,00	5,640
ARAME GALVANIZADO N.14 BWG (LABOR)	kg	DER-Edif. Abr 2022	27004	0,094	25,58	2,405
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	m3	DER-Edif. Abr 2022	20503	0,018666	112,86	2,107
BRITA 1 (LABOR)	m3	DER-Edif. Abr 2022	20517	0,00789	130,12	1,027
BRITA 2 (LABOR)	m3	DER-Edif. Abr 2022	20518	0,01845	130,12	2,401
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	kg	DER-Edif. Abr 2022	20508	10,206	0,49	5,001
MOURAO CONCRETO CURVO SECAO "T" H=3,20M (LABOR)	Unid.	DER-Edif. Abr 2022	27504	0,35	82,34	28,819
TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC (LABOR)	m2	DER-Edif. Abr 2022	27546	1,5	62,45	93,675
<b>Total (B)</b>						<b>144,24</b>
<b>Equipamentos</b>						
<b>Insumo</b>	<b>Unid.</b>	<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)-	h	DER-Edif. Abr 2022	80125	0,021420	39,72	0,851
<b>Total (C)</b>						<b>0,85</b>

Resumo						
Discriminação						
Mão-de-Obra (A)+Lei Social	49,31					
Materias (B)	144,24					
Equipamentos (C)	0,85					
Produção da Equipe (D)	1,00					
Custo Horário Total [(A)+(C)]	50,16					
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)	50,16					
Custo Direto Total [(B)+(E)]	194,40					
BDI =0%						
<b>Custo Unitário (adotado)</b>	<b>194,40</b>					
Unidade de Medida						m
COMPOSIÇÃO 04						
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
Mão-de-Obra						
Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coefficiente	Preço	Total
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI abril 2022	88316	0,5000	16,57	8,285
Total (A)						8,29
Material						
Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coefficiente	Preço	Total
MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	SINAPI abril 2022	2794	1	126,00	126,000
Total (B)						126,00
Equipamentos						
Insumo	Unid.	Fonte	Código	Coefficiente	Preço	Total
Total (C)						-
Resumo						
Discriminação						
Mão-de-Obra (A)+Lei Social	8,29					
Materias (B)	126,00					
Equipamentos (C)	-					
Produção da Equipe (D)	1,00					
Custo Horário Total [(A)+(C)]	8,29					
Custo Unitário da Execução [(A)+(C)/(D)]=(E)	8,29					
Custo Direto Total [(B)+(E)]	134,29					
BDI =0%						
<b>Custo Unitário (adotado)</b>	<b>134,29</b>					
Unidade de Medida						m

LUCAS PINHA SCARDINI  
 Coordenador de Projetos de Engenharia e Arquitetura  
 Decreto: 13.488/2022