



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**OBRA: CAMPO E ALAMBRADO**
**LOCAL: LOCALIDADE DE CASTELINHO - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES**

### PLANILHA DETALHADA DA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	4 - PREPARO DO SOLO	Unidade
4.1	Execução de Topsoil, (mistura de areia com matéria orgânica, camada de 12 cm, na seguinte composição: 80 % de areia média e 20% de matéria orgânica.	M3

1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
SERVENTE	H	3,500000	4,50	15,75	
<b>TOTAL A</b>					<b>15,75</b>

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
AREIA PARA ATERRO (IOPES 020580)	M3	0,800000	27,81	22,25	
TERRA VEGETAL (IOPES 038511)	M3	0,200000	45,84	9,17	
<b>TOTAL B</b>					<b>31,42</b>

3 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
<b>TOTAL C</b>					<b>-</b>

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		15,75
MATERIAIS (TOTAL B)		31,42
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		-
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	14,41
<b>SUBTOTAL</b>		<b>61,58</b>
<b>TOTAL</b>		<b>61,58</b>
BDI SOBRE O TOTAL	29,53%	18,18
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>79,76</b>

Item	7 - DIVERSOS	Unidade
7.1	Traves em tubos de aço galvanizado diâmetro de 4" (100mm) pintada com tinta esmalte sintético aplicada sobre fundo anticorrosivo.	M3

1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
AJUDANTE (IOPES 010101)	H	6,000000	4,02	24,12	
SERRALHEIRO (IOPES 010144)	H	3,000000	5,35	16,05	
SOLDADOR (IOPES010147)	H	3,000000	5,35	16,05	
<b>TOTAL A</b>					<b>56,22</b>

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
TUBO FG 4" (100MM) (IOPES 060509)	M	15,000000	60,22	903,30	
TINTA ESMALTE SINTÉTICO (IOPES 037502)	L	3,600000	14,80	53,28	



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**OBRA:** CAMPO E ALAMBRADO

**LOCAL:** LOCALIDADE DE CASTELINHO - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES

## PLANILHA DETALHADA DA COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REDE DE NYLON GROSSA P/ FUTSAL (IOPES 039113) VALOR R\$ 78,40 / UND DIVIDO PELA ÁREA DA TRAVE FUTSAL 6,00 m2 ONDE O VALOR M2 É R\$ 11,56	M2	22,490000	13,05	293,49	
<b>TOTAL B</b>					<b>1.250,07</b>

3 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
GRUPO GERADOR ACIMA DE * 5 ATE 20KVA*, DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL (SINAPI 00003339)	H	1,200000	8,88	10,66	
<b>TOTAL C</b>					<b>10,66</b>

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		56,22
MATERIAIS (TOTAL B)		1.250,07
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		10,66
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	51,44
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1.368,39</b>
		-
<b>TOTAL</b>		<b>1.368,39</b>
BDI SOBRE O TOTAL	29,53%	404,09
<b>PREÇO UNITÁRIO CALCULADO</b>		<b>1.772,48</b>

Vargem Alta / ES, 16 DE NOVEMBRO DE 2017.

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA ES 033738/D