



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: **CAMPO E ALAMBRADO**

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

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	CÁLCULO
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - DIMENSÕES 2,00 X 1,50	m2	3,00	2,00 x 1,50 m = 3,00 m2
1.2	74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) - DIMENSÕES 3,00X4,00 M	m2	12,00	4,00 x 3,00 m = 12,00 m2
		<b>SUBTOTAL</b>			
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
2.1	2707	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO	h	96,00	(48 semanas x 2 hs) = 96,00 horas
2.2	4083	ENCARREGADO GERAL	h	2.112,00	(44 hs/semana x 48 semanas) = 2112,00 hs
		<b>SUBTOTAL</b>			
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>			
3.1	74017/001	DRENOS EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	m	1.611,00	(64,00 m x 21) = 1.344,00 m (89,00 m x 3) = 267,00 m TOTAL = 1.611,00 m
3.2	74206/001	CAIXA COLETORA, 0,60X0,60X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	und	3,00	03 unidades
3.3	74165/004	TUBO PVC ESGOTO DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00	10,00 m x 3 = 30,00 m
		<b>SUBTOTAL</b>			
<b>4</b>		<b>PREPARO DO SOLO</b>			
4.1	composição	Execução de Topsoil, (mistura de areia com matéria orgânica, camada de 10 cm, na seguinte composição: 80 % de areia média e 20% de matéria orgânica.	m3	617,50	65,00 x 95,00 m = 6.175,00 m2 x 0,10 m = 617,50m3
		<b>SUBTOTAL</b>			
<b>5</b>		<b>PLANTIO DE GRAMA</b>			
5.1	85180	GRAMA EM PLACAS - FORNECIMENTO E PLANTIO	m2	6.175,00	65,00 x 95,00 m = 6.175,00 m2
		<b>SUBTOTAL</b>			



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

## ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: **CAMPO E ALAMBRADO**

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

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	CÁLCULO
<b>6</b>		<b>ALAMBRADO</b>			
6.1	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO A CADA 2M ALTURA 3M, FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 7,5CM	m2	960,00	$(65,00 + 65,00 + 95,00 + 95,00 \text{ m}) = 320,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} = 960,00 \text{ m}^2$
<b>7</b>		<b>DIVERSOS</b>			
7.1	composição	Traves em tubos de aço galvanizado diâmetro de 4" (100mm) pintada com tinta esmalte sintético aplicada sobre fundo anticorrosivo, inclusive com rede de malha grossa de nylon, nas dimensões de 7,32 m de largura e 2,44 m de altura.	und	2,00	02 unidades

Vargem Alta / ES, 16 DE NOVEMBRO DE 2017.

---

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA ES 033738/D