



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DE ACESSO AS CASAS POPULARES DA COMUNIDADE DE PEDRA BRANCA	<b>DER - ES - Data Base: Junho / 2016</b>	
<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA- VARGEM ALTA - ES	<b>BDI DE 29,63%</b>	<b>L.S. = %</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL		
					P. UNIT	P. ITEM	P.TOTAL
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
1.1	DER - ES 41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m2	8,00	187,13	1.497,04	
1.2	DER - ES 41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m2	10,90	392,02	4.273,02	
1.3	DER - ES 41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	m	20,00	421,94	8.438,80	
1.4	DER - ES 41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	25,00	31,55	788,75	
1.5	DER - ES 41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	1,00	1.526,22	1.526,22	
		<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>					<b>16.523,83</b>
<b>2</b>		<b>REDE DE DRENAGEM</b>					
2.1	DER - ES 41173	Berço em brita para BSTC diâm. -> 0,30m em Vias Urbanas	m	13,05	15,90	207,50	
2.2	DER - ES 41175	Berço em brita para BSTC diâm. -> 0,60m em Vias Urbanas	m	183,00	21,10	3.861,30	
2.3	DER - ES 40420	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	13,05	106,14	1.385,13	
2.4	DER - ES 40429	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	183,00	247,20	45.237,60	
2.5	DER - ES 41116	Poço de visita para BSTC diâm. 0,60m em blocos de concreto	und	10,00	1.634,43	16.344,30	
2.6	DER - ES 41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	9,00	1.311,60	11.804,40	
		<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>					<b>78.840,22</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
3.1	DER - ES 42478	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.N.) H=0,15m em Vias Urbanas	m2	1.125,22	2,94	3.308,15	
3.2	DER - ES 43018	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	571,20	52,74	30.125,09	
3.3	DER - ES 42499	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas	m2	1.018,06	81,60	83.073,70	
3.4	DER - ES 41180	Sarjeta de concreto SCA 40/10	m	245,73	71,24	17.505,81	
3.5	DER - ES 41240	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	m2	285,87	76,84	21.966,25	
		<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>					<b>155.978,99</b>
		<b>VALOR TOTAL COM BDI 29,63% INCLUSO</b>					<b>251.343,04</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA ESTRADA DE ACESSO AS CASAS POPULARES DA COMUNIDADE DE PEDRA BRANCA					DER - ES - Data Base: Junho / 2016		
LOCAL: LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA- VARGEM ALTA - ES					BDI DE 29,63%		L.S. = %
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>							
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇOS EM REAL		
					P. UNIT	P. ITEM	P.TOTAL

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA ES 33738/D

JOÃO CHRISOSTOMO ALTOE  
PREFEITO MUNICIPAL