



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA A EM VILA ESPERANÇA				SINAPI- Data Base: Julho / 2016	
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA ESPERANÇA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA / ES				Leis Sociais= 91,50% BDI = 29,53 %	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					P. UNIT.	P. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 4,00 X 2,00 M	m2	4,50	366,64	1.649,88
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m2	12,00	598,90	7.186,80
1.3	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	und	1,00	1.084,27	1.084,27
1.4	CPU	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	25,00	19,56	489,00
		SUBTOTAL				10.409,95
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	CPA	Administração do canteiro de obra	und	1,00	21.608,71	21.608,71
		SUBTOTAL				21.608,71
3		DRENAGEM				
3.1	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	m	80,00	118,18	9.454,40
3.2	83678	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 600 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	m	361,70	192,25	69.536,83
3.3	94103	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	43,40	209,73	9.102,28
3.4	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und	13,00	1.643,08	21.360,04
3.5	73714	CAIXA PARA RALO COM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	und	26,00	1.558,54	40.522,04
3.6	73856/002	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	und	1,00	1.178,62	1.178,62
		SUBTOTAL				151.154,21
4		PAVIMENTAÇÃO				
4.1	CPU	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,15 m	m2	2.519,79	3,63	9.146,84
4.2	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	719,94	25,35	18.250,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:		DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROJETADA A EM VILA ESPERANÇA			SINAPI- Data Base: Julho / 2016	
LOCAL:		LOCALIDADE DE VILA ESPERANÇA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA / ES			Leis Sociais= 91,50% BDI = 29,53 %	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					P. UNIT.	P. TOTAL
4.3	CPU	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	2.231,83	66,67	148.794,43
4.4	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	287,96	29,74	8.563,93
4.5	CPU	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	1.079,36	86,29	93.137,24
4.6	CPU	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	143,98	61,60	8.869,17
SUBTOTAL						286.762,08
5		PAVIMENTAÇÃO - LIMPA RODA				
5.1	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	205,10	25,35	5.199,29
5.2	CPU	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	637,24	66,67	42.484,31
5.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	82,04	29,74	2.439,87
SUBTOTAL						50.123,47
6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
6.1	CPU	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	m2	1,00	364,82	364,82
6.2	CPU	Suporte de placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, pintada, fornecimento e instalação	und	2,00	76,07	152,14
SUBTOTAL						516,96
TOTAL						520.575,38

Vargem Alta / ES, 05 de abril de 2017

 GERALDO BRUNORO ESTEVES
 CREA-ES 033738/D

 JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ
 PREFEITO MUNICIPAL