



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA MARIA	SINAPI - Data Base: Set de 2015
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA MARIA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES	BDI = 29,53 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	348,06	1.044,17
1.2	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES M COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	12,00	409,59	4.915,04
1.3	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	612,50	3,48	2.129,77
1.4	73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELDOR	M2	612,50	27,47	16.823,93
1.5	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND.	1,00	1.032,39	1.032,39
1.6	IOPES 020812	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 (3 utilizações)	M	25,00	39,61	990,25
1.7	IOPES 020811	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conf. projeto (3 utilizações)	UND.	1,00	865,40	865,40
		SUBTOTAL DO ITEM			-	27.800,96
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	2706	Engenheiro junior	HS	120,00	75,26	9.031,61
2.2	4083	Encarregado Geral de Obras	HS	960,00	32,56	31.257,56
		SUBTOTAL DO ITEM			-	40.289,17
3		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - (PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO DOS POSTES E PLACA DE INAUGURAÇÃO)	M3	7,53	34,97	263,30
		SUBTOTAL DO ITEM			-	263,30
4		CONCRETO (PARA BASE DE POSTES E MOBILIÁRIO)				
4.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	14,08	49,14	691,94
4.2	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	104,85	9,57	1.003,14
4.3	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,33	386,08	899,57
4.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	2,33	96,25	224,26
		SUBTOTAL DO ITEM			-	2.818,91



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA MARIA				SINAPI - Data Base: Set de 2015	
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA MARIA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES				BDI = 29,53 %	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
5		PAVIMENTAÇÃO			-	
5.1	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4	M	59,00	43,00	2.537,10
5.2	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	153,40	41,95	6.435,51
5.3	IOPES 200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro (Faixa Tátil)	M2	23,60	58,57	1.382,18
5.4	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM A RGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (Revestimento de piso interno)	M2	291,38	252,28	73.509,50
	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA - (Piso do Play Ground)	M3	20,46	83,78	1.714,17
		SUBTOTAL DO ITEM			-	85.578,46
6		PAISAGISMO			-	
6.1	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) - (PARA CONFECÇÃO DOS CANTEIROS)	M	232,31	78,60	18.258,77
6.2	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4 (Fundo dos canteiros)	M3	18,78	167,13	3.138,72
6.3	IOPES 200307	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal - (Canteiros)	M3	18,78	102,84	1.931,34
6.4	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UND.	10,00	58,18	581,76
6.5	73967/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UND.	12,00	130,73	1.568,80
6.6	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	187,80	13,00	2.442,04
		SUBTOTAL DO ITEM			-	27.921,42
7		MOBILIÁRIO			-	
7.1	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM - (PLAY GROUND)	M2	87,36	188,89	16.501,34
7.2	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE A CO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,00	908,33	5.449,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA MARIA				SINAPI - Data Base: Set de 2015	
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA MARIA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES				BDI = 29,53 %	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
7.3	IOPES 200511	Banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	UND.	8,00	112,25	898,00
7.4	IOPES 200512	Mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. Projeto	UND.	2,00	335,42	670,85
7.5	84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND.	1,00	811,11	811,11
		SUBTOTAL DO ITEM			-	24.331,24
8		ILUMINAÇÃO			-	
8.1	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UND.	1,00	258,70	258,70
8.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND.	3,00	154,03	462,10
8.3	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (Descida do poste da escelsa)	M	10,00	24,61	246,08
8.4	83410	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO O E INSTALACAO	M	66,00	9,30	613,79
8.5	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	6,31	170,27
8.6	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	81,00	9,56	774,12
8.7	73769/004	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00	1.777,54	5.332,61
8.8	73855/001	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00	552,15	1.656,45
8.9	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	12,00	428,68	5.144,16
8.10	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00	50,67	152,00
		SUBTOTAL DO ITEM			-	14.810,30
9		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			-	
9.1	74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00	181,93	181,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA MARIA				SINAPI - Data Base: Set de 2015	
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA MARIA - MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA - ES				BDI = 29,53 %	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇOS EM REAL	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
9.2	74218/001	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	1,00	61,17	61,17
9.3	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND.	2,00	170,87	341,73
9.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	39,00	7,78	303,32
9.5	IOPES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	UND.	2,00	57,01	114,03
		SUBTOTAL DO ITEM			-	1.002,18
10		LIMPEZA GERAL DA OBRA			-	
10.1	IOPES 200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	M2	612,50	0,70	428,47
		SUBTOTAL DO ITEM				428,47
		TOTAL DA PLANILHA COM BDI INCLUSO				225.244,41

Vargem Alta / ES, 16 de agosto de 2017

GERALDO BRUNORO ESTEVES
CREA ES N° 033738/D

JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ
PREFEITO MUNICIPAL