



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA	SINAPI - Data base: Agosto de 2016 (Com Desoneração)
<b>Local:</b>	LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA	BDI : 27,97 %

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALORES EM REAL	
					P. UNIT.	P. TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 2,00 X 1,25 M	M2	2,50	363,38	908,45
1.2	IOPES 010501 (Agos/2016)	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M2	331,20	11,76	3.894,91
1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPE NSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	12,00	714,52	8.574,24
1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00	1557,66	1.557,66
1.5	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 (3 utilizações)	M	25,00	20,62	515,50
		<b>Subtotal</b>				<b>15.450,76</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	24,02	46,17	1.109,00
2.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	22,88	47,27	1.081,54
		<b>SubTotal</b>				<b>2.190,54</b>
<b>3</b>		<b>CONCRETO ARMADO (INFRA-ESTRUTURA)</b>				
3.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	101,84	50,48	5.140,88
3.2	92875	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	754,00	10,33	7.788,82
3.3	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	13,74	342,66	4.708,15
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	13,74	108,08	1.485,02
3.5	74115/001	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,32	261,36	345,00



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<b>Obra:</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA</b>			SINAPI - Data base: Agosto de 2016 (Com Desoneração)		
<b>Local:</b>	<b>LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA</b>			BDI : 27,97 %		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
3.6	IOPES 040813 (Maio2016)	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA COM SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE	M2	60,20	64,73	3.896,75
			<b>SubTotal</b>			<b>23.364,61</b>
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>					
4.1	CPU	Estrut. metálica p/ quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, aço estrutural ASTM A-570 G33 (terças) ASTM A-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint conf descrito em notas da planilha (BDI DIFERENCIADO 20,45%)	kg	4.283,00	19,84	84.974,72
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	344,24	39,83	13.711,08
4.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	43,00	53,42	2.297,06
4.4	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	4,00	85,85	343,40
4.5	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	60,00	23,40	1.404,00
			<b>SubTotal</b>			<b>102.730,26</b>
<b>5</b>	<b>PISOS</b>					
5.1	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	72,76	388,05	28.234,52
5.2	73994/001	ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)	KG	1.079,28	6,79	7.328,31
5.3	CPU	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M2	808,40	80,29	64.906,44
			<b>SubTotal</b>			<b>100.469,27</b>
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA</b>					
6.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	244,58	244,58



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<b>Obra:</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA</b>			SINAPI - Data base: Agosto de 2016 (Com Desoneração)		
<b>Local:</b>	<b>LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA</b>			BDI : 27,97 %		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
6.2	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V	UND	4,00	77,38	309,52
6.3	91834	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,00	4,65	488,25
6.4	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	181,02	181,02
6.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	6,69	1.003,50
6.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	10,77	646,20
6.7	74082/001	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO , COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UND	4,00	281,00	1.124,00
6.8	72281	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/250W	UND	4,00	124,36	497,44
6.9	IOPES 160311 (Agos/2016)	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	UND	4,00	90,05	360,20
6.10	IOPES 160305 (Agos/2016)	CONDUTOR DE COBRE NÚ, SEÇÃO DE 35MM2, INCLUSIVE SUPORTES ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, CONFORME PROJETO	M	12,00	54,78	657,36
			<b>SubTotal</b>			<b>5.512,07</b>
<b>7</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
7.1	CPA	Administração do canteiro de obra	UND	1,00	58.354,32	58.354,32
			<b>SubTotal</b>			<b>58.354,32</b>
			<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI (27,97%) INCLUSO</b>			<b>308.071,83</b>

Vargem Alta/ES, 26 de abril de 2017

GERALDO BRUNORO ESTEVES  
CREA-ES 033738/D

JOÃO CHRISÓSTOMO ALTOÉ  
PREFEITO MUNICIPAL