



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA

LOCAL: LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	Unidade
1.5	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

1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
ENCANADOR	H	0,484000	5,87	2,84	
SERVENTE	H	0,484000	4,31	2,09	
TOTAL A					4,93

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA25MM	UND	0,020000	7,81	0,16	
ADAPTADOR PVC SOLD.FLANGES LIVRES P/CX.AGUA32MM	UND	0,060000	12,19	0,73	
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X1"	UND	0,080000	1,08	0,09	
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003548	35,90	0,13	
CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	UND	0,020000	48,88	0,98	
FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,346800	0,19	0,07	
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	0,060000	0,52	0,03	
JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	0,020000	1,26	0,03	
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	0,020000	0,52	0,01	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"	UND	0,040000	25,13	1,01	
SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,002240	34,47	0,08	
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	0,020000	1,92	0,04	
TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM(3/4)	UND	0,020000	43,15	0,86	
TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2	UND	0,020000	36,00	0,72	
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	M	0,505000	2,41	1,22	
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	M	0,121200	4,53	0,55	
TOTAL B					6,68

3 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
				-	
				-	
TOTAL C					-

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		4,93
MATERIAIS (TOTAL B)		6,68
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		-
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	4,51
SUBTOTAL		16,12
		-
TOTAL		16,12
BDI SOBRE O TOTAL	27,97%	4,51
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		20,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA

LOCAL: LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	4 - COBERTURA	Unidade
4.1	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	KG

1 - MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
C/PINT LS=128,33	KG	1,000000	16,47	16,47	
TOTAL A					16,47

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		0,00
MATERIAIS (TOTAL B)		16,47
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		0,00
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	0,00
SUBTOTAL		16,47
TOTAL		16,47
BDI SOBRE O TOTAL	20,45%	3,37
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		19,84

Item	5 - PISOS	Unidade
5.3	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

1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
GRANITEIRO/MARMORISTA	H	1,437500	5,87	8,44	
PEDREIRO	H	0,950000	5,87	5,58	
SERVENTE	H	2,087500	4,31	9,00	
TOTAL A					14,01

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	16,000000	0,74	11,84	
AREIA LAVADA MEDIA	M3	0,039000	60,00	2,34	
CIMENTO CP III - 40	KG	25,780000	0,36	9,28	
JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M	2,000000	0,90	1,80	
MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO PISO - SINAPI 10764	UND	1,437500	3,71	5,33	
TIJOLO ESMERIL 76,2X76,2X50,8 MM		0,260000	20,99	5,46	
TOTAL B					36,05

3 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
				-	
				-	
TOTAL C					-

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		14,01
MATERIAIS (TOTAL B)		36,05
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		-
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	90,43%	12,67
SUBTOTAL		62,74
TOTAL		62,74
BDI SOBRE O TOTAL	27,97%	17,55
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		80,29

Vargem Alta / ES, 26 de abril de 2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO CAMPO DE JACIGUA - 2ª ETAPA
LOCAL: LOCALIDADE DE JACIGUA - VARGEM ALTA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CREA-ES 033738/D