



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM ALTA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO VESTIÁRIO DO CAMPO DE PARAISO

LOCAL: PARAISO SERRANO - VARGEM ALTA - ES

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	Unidade
1.4	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	0,484	6,33	3,06	
SERVENTE	H	0,484	4,65	2,25	
TOTAL A					5,31

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
LIVRES P/CX.AGUA25MM	UND	0,040000	8,43	0,34	
LIVRES P/CX.AGUA32MM	UND	0,120000	11,12	1,33	
REGISTRO 32MM X1"	UND	0,160000	1,15	0,18	
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003548	30,06	0,11	
ENTRADA D=3/4"	UND	0,040000	52,23	2,09	
FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	M	0,346800	0,15	0,05	
25MM	UND	0,120000	0,59	0,07	
32MM	UND	0,040000	1,26	0,05	
LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UND	0,040000	0,58	0,02	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1"	UND	0,080000	27,30	2,18	
RIGIDO	L	0,002240	27,93	0,06	
TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	UND	0,040000	2,77	0,11	
PLAST)DN 20MM(3/4)	UND	0,040000	50,18	2,01	
DE USO GERAL 1/2	UND	0,040000	49,64	1,99	
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	M	1,010000	1,97	1,99	
TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	M	0,242400	4,05	0,98	
TOTAL B					13,57

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

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		5,31
MATERIAIS (TOTAL B)		13,57
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		-
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	4,86
SUBTOTAL		23,75
		-
TOTAL		23,75
BDI SOBRE O TOTAL	28,00%	6,65
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		30,40

Item	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	Unidade
1.4	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M

1 - MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL A
-----------------	-------	-------------	-------------	---------------	---------

SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	13,47	1,37	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,102	16,53	1,69	
TOTAL A					3,06

2 - MATERIAIS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,027000	17,00	0,46	
ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	1,114000	31,50	35,09	
TOTAL B					35,55

3 - EQUIPAMENTOS	UNID.	COEFICIENTE	P. UNITÁRIO	TOTAL PARCIAL	TOTAL B
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,051000	49,79	2,54	
BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,051000	145,59	7,43	
TOTAL C					9,96

RESUMO		
DISCRIMINAÇÃO	TAXA	VALORES
MÃO DE OBRA (TOTAL A)		3,06
MATERIAIS (TOTAL B)		35,55
EQUIPAMENTOS (TOTAL C)		9,96
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE TOTAL A) %	91,50%	2,80
SUBTOTAL		51,37
		-
TOTAL		51,37
BDI SOBRE O TOTAL	28,00%	14,38
PREÇO UNITÁRIO CALCULADO		65,76

Vargem Alta/ES, 08 de Novembro de 2017

GERALDO BRUNORO ESTEVES
CREA-ES 33738/D