



OBRA: CAPELA MORTUÁRIA DA SERRA D'AGUA

LOCAL: SERRA D'AGUA - ANGRA DOS REIS

PLANILHA DE CUSTOS									
Nº	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	R\$ Unit	BDI	R\$ Unit COM BDI	R\$ Total
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	EMOP	03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	44,67	R\$ 67,69	25,00%	R\$ 84,61	R\$ 3.779,53
1.2	EMOP	06.004.0090-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2 (NBR 8890/03), PARA GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, COM DIÂMETRO DE 300MM, ATERRO E SOCA À TEIA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	50,00	R\$ 239,76	25,00%	R\$ 299,70	R\$ 14.985,00
1.3	EMOP	06.014.0068-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (7X10X20CM), EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M), DE 1,00X1,00X1,00M, UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA, SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO, 15MPA, COM ESPESSURA DE 10CM	UN	3,00	R\$ 2.769,20	25,00%	R\$ 3.461,50	R\$ 10.384,50
1.4	EMOP	03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	22,79	R\$ 26,29	25,00%	R\$ 32,86	R\$ 748,88
1.5	EMOP	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	6,00	R\$ 301,94	25,00%	R\$ 377,43	R\$ 2.264,58
TOTAL								R\$	32.162,49

Proc. nº 2023043221
 Folha 10
 Rubrica [assinatura]
 Matrícula 28896
 PMAR

Obs: Preço de venda é igual ao subtotal + administração local
 BDI incluso conforme demonstrativo e itens sem desoneração
 Preço de venda (Agosto/2023).

[assinatura]
 ISMENEDEBASTIYA FERREIRA
 Engenheiro Civil
 Matr.: 202-23

Cleverton Henrique C. Ribeiro
 Gerente de Orçamento
 Matr.: 30468

[assinatura]
 Cleverton H. C. Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA-RJ 2011105284