

ORÇAMENTO PARA INSTALAÇÃO RESERVATÓRIO ELEVADO

OBRA :		INSTALAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO ELEVADO EM ALVENARIA						DATA BASE:	dez/22
PROPRIETÁRIO:		NOME DO BENEFICIADO						Nº OBRA	1
ENDEREÇO:		COMUNIDADE SANTO ANTONIO - MULITERNO RS						BDI =	20,59
MUNICIPIO:		MULITERNO - RS.						V. TOTAL R\$	2.240,72
ÁREA ELEVÇÃO:		(1,0 x 1,0 x 4,0) metros							
DATA:		06 de dezembro de 2022.							
Item	Fonte	Código	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades (A)	Custo Unitário (B)	BDI (C)	Preço Unitário R\$ (D)=B x(B+C)	Preço Total R\$ (E)= (D xA)
1.0			FUNDAÇÃO: SAPATA CORRIDA						172,79
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,0M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2,00	48,76	20,59	58,80	117,60
1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,072	84,22	20,59	101,56	7,31
1.3	SINAPI	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MAO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,072	551,49	20,59	665,04	47,88
2.0			SUPERESTRUTURA ALVENARIA:						800,74
2.1	SINAPI	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2	7,20	91,61	20,59	110,47	795,40
2.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE FERRO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - (2,0M)	KG	0,31	14,27	20,59	17,21	5,33
3.0			INSTALAÇÃO AGUA						1.267,18
3.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	12,00	46,09	20,59	55,58	666,96
3.2	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	2,00	36,15	20,59	43,59	87,19
3.3	MERCADO		CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 310 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	1,00	280,00	20,59	337,65	337,65
3.4	SINAPI	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Unidade	4,00	4,39	20,59	5,29	21,18
3.5	SINAPI	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Unidade	4,00	15,72	20,59	18,96	75,83
3.6	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Unidade	1,00	65,00	20,59	78,38	78,38
VALOR DA INSTALAÇÃO R\$ 2.240,72 (Dois mil,duzentos e quarenta reais e setenta e dois centavos)									2.240,72
Total material (R\$)							70,0%	1.568,50	1.568,50
Total Mão-de-obra (R\$)							30,0%	672,21	672,21
2.240,72									

Data: 06 de dezembro de 2022.

Projeto: _____

Eng Civil Marivete B. longaretti - CREA RS 076974

Prefeito: _____

ADAIR BARILLI