

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARACI - INSTALAÇÃO DE RESERVAÓRIO ELEVADO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS							
REFERENCIA: BOLETIM CDHU 189 - SEM DESONERAÇÃO.							
	BDI	24,87%					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
TOTAL GERAL:							R\$ 26.521,58
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				SUB.TOTAL	R\$ 1.389,37
		LIMPEZA E ATERRO					
1.1	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M²	31,36	4,30	5,37	R\$ 168,38
1.2	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	M³	15,68	21,62	27,00	R\$ 423,31
1.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M³	15,68	13,48	16,83	R\$ 263,93
1.4	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	31,36	13,63	17,02	R\$ 533,74
2		BASE DA CAIXA D'ÁGUA				SUB.TOTAL	R\$ 3.006,70
		BROCAS					
2.1	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	20,00	75,31	94,04	R\$ 1.880,79
		BLOCO					
2.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M³	0,88	48,68	60,79	R\$ 53,49
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	M³	0,20	173,29	216,39	R\$ 43,28
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	27,15	11,28	14,09	R\$ 382,42
2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	5,43	12,51	15,62	R\$ 84,82
2.6	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	0,88	511,35	638,52	R\$ 561,90
3		CAIXA D'ÁGUA				SUB.TOTAL	R\$ 11.342,27
		RESERVATÓRIO					
3.1	48.03.130	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 5.000 litros	CJ	1,00	9.083,26	11.342,27	R\$ 11.342,27
4		HIDRÁULICA				SUB.TOTAL	R\$ 10.783,24
		LIGAÇÃO NA REDE ATUAL					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CÂMARA MUNICIPAL DE GUARACI - INSTALAÇÃO DE RESERVAÓRIO ELEVADO COM CAPACIDADE PARA 5.000 LITROS							
REFERENCIA: BOLETIM CDHU 189 - SEM DESONERAÇÃO.							
	BDI	24,87%					
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTID	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
4.1	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	M	36,58	45,19	56,43	R\$ 2.064,16
4.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	9,50	48,68	60,79	R\$ 577,47
4.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,51	18,16	22,68	R\$ 102,27
4.4	47.02.100	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	UNID	2,00	112,38	140,33	R\$ 280,66
		LIGAÇÃO POÇO/CAIXA					
4.5	46.04.010	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 50mm, (DE= 60mm), inclusive conexões	M	31,13	45,19	56,43	R\$ 1.756,63
4.6	47.02.100	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	UNID	2,00	112,38	140,33	R\$ 280,66
4.7	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M³	2,92	389,40	486,24	R\$ 1.419,83
4.8	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	11,16	48,68	60,79	R\$ 678,38
4.9	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,72	18,16	22,68	R\$ 107,03
4.10	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa	m³	2,92	964,33	1.204,16	R\$ 3.516,14
TOTAL GERAL:							R\$ 26.521,58

Guaraci, 29 de março de 2023.

SILAS ROBERTO VICENTE
PRES. CÂMARA MUNICIPAL DE GUARACI

TULIO KITAGAWA VERGAMINE
CREA:5070405288