

Planilha de Orçamento GLOBAL

28/07/2026
Page 1 of 2Obra: 165 - REDE DE AGUA RUI BARBOSA
Cliente:Endereço:
Cidade:

Ciente:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Material (BDI)	MO/Serviço (BDI)	Preço Unitário/Preço Total	Total
1. MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO						
Total de MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO						
2. INSTALAÇÃO DO POÇO						
SINAPI - 103696 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	2,00		89,56 179,12 (23,00%)	85,26 170,52 (23,00%)		349,64
SINAPI - 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,00		518,05 2.072,20 (23,00%)	50,70 202,80 (23,00%)		2.275,00
Total de INSTALAÇÃO DO POÇO			2.251,32	373,32		2.624,64
3. ADUÇÃO						
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COM GUINCHO	1,00	UN	0,00 0,00 (23,00%)	11.685,00 11.685,00 (23,00%)		11.685,00
PAINEL DE COMANDO SOFT START 12 CV 380V	1,00	UN	12.384,87 12.384,87 (23,00%)	615,00 615,00 (23,00%)		12.999,87
TAMPÃO PARA POÇO 8" X 2"	1,00	UN	393,60 393,60 (23,00%)	36,90 36,90 (23,00%)		430,50
SINAPI - 92341 "TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2''), CONEXÃO RO SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020"	960,00	M	95,26 91.449,60 (23,00%)	29,99 28.790,40 (23,00%)		120.240,00
SINAPI - 104080 JUNÇÃO 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	2,00	UN	213,92 427,84 (23,00%)	13,52 27,04 (23,00%)		454,88
SINAPI - 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EN TERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	380,00	M	44,67 16.974,60 (23,00%)	4,58 1.740,40 (23,00%)		18.715,00
TUBO PEAD 63 MM PN 16	360,00	M	50,43 18.154,80 (23,00%)	3,69 1.328,40 (23,00%)		19.483,20
SINAPI - 5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	30,00	CHP	127,05 3.811,50 (23,00%)	48,44 1.453,20 (23,00%)		5.264,70
Total de ADUÇÃO			143.596,81	45.676,34		189.273,15
4. REDE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA						
TUBO PEAD 32 MM PN 20	1.100,00	M	18,45 20.295,00 (23,00%)	3,69 4.059,00 (23,00%)		24.354,00
SINAPI - 5680 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	30,00	CHP	127,05 3.811,50 (23,00%)	48,44 1.453,20 (23,00%)		5.264,70
Total de REDE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA			24.106,50	5.512,20		29.618,70
5. REDE DE COMANDO CHAVE BÓIA						
REDE DE COMANDO CHAVE BÓIA VIA RÁDIO SISTEMA COMPLETO RADIO, FIO, TORRE E INSTALAÇÃO	1,00	m2	4.920,00 4.920,00 (23,00%)	1.230,00 1.230,00 (23,00%)		6.150,00
Total de REDE DE COMANDO CHAVE BÓIA			4.920,00	1.230,00		6.150,00
6. RESERVATÓRIO						
SINAPI - 102619 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	6.791,46 6.791,46 (23,00%)	274,30 274,30 (23,00%)		7.065,76
SINAPI - 105658 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40%-60% COM CIMENTO - 6%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCL USIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	1,00	M3	268,44 268,44 (23,00%)	19,34 19,34 (23,00%)		287,78
SINAPI - 72183 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	7,00	M2	78,61 550,27 (23,00%)	70,53 493,71 (23,00%)		1.043,98

Planilha de Orçamento GLOBAL

28/07/2026
Page 2 of 2Obra: 165 - REDE DE AGUA RUI BARBOSA
Cliente:Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material (BDI)	MO/Serviço (BDI)	
Total de RESERVATÓRIO			7.610,17	787,35	8.397,52
TOTAL DO ORÇAMENTO			182.484,80	53.579,21	236.064,01



Paulo Eduardo Draghetto
Engº Civil
CREA RS 079674