

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						BDI MATERIAL		11,12%		1,112	
Prop	Município de Itapuca-RS										
Local:	Linha Oitava Município de Itapuca / RS							BDI	20,90%	Data:	26/01/2026
Obra:	CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E SISTEMA ELEVATÓRIO							1,209	SINAPI	Ref erência	09/2025.
ITEM	FORTE	CODIGO	Materias / Serviços					Unit.	BDI	Unit. C/BDI	Preço Total
LOTE 1											
1.0			INSTALAÇÃO DE OBRA								
1.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	8,00	135,80	20,90%	164,18	1.313,46
			Subtotal								1.313,46
2.0			CAPTAÇÃO / BARILETE ENTRADA TRIFÁSICA DE ENERGIA								
2.1	COTAÇÃO	1	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,5 HP, 53 ESTAGIOS, VAZÃO 2,00 M3/H			Unid	1,00	10.962,06	20,90%	13.253,13	13.253,13
2.2	Composição	1	ASSENTAMENTO DE TUBO ACO GALVANIZADO DI 1 1/4", E = 3,25 MM, 3,14KG/M (NBR 5580) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			m	180,00	45,31	20,90%	54,78	9.860,36
2.3	Composição	2	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC MEDIDOR DE NIVEL DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Unid	1,00	1.101,25	20,90%	1.331,41	1.331,41
2.4	Composição	3	ASSENTAMENTO DE LUVA ACO GALVANIZADO DI 1 1/4", E = 3,25 MM - (NBR 5580			Unid	29,00	27,07	20,90%	32,73	949,10
2.5	Composição	4	QUADRO DE COMANDO AÇO CARBONO TRIFASICO 380V PARA BOMBA 5.5HP 53 ESTÁGIO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Unid	1,00	2.142,70	20,90%	2.590,52	2.590,52
2.6	Composição	10	CHAVE BÓIA SEM FIO, 800 METROS VIA RÁDIOP, CENTRAL EMISSORA, CENTRAL RECEPTORA, 2 FONTES 12V 127/220V PARA RESERVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Unid	1,00	2.580,32	20,90%	3.119,61	3.119,61
2.7	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS			Unid	1,00	2.194,18	20,90%	2.652,76	2.652,76
2.8	Composição	5	BARRILETE POÇO TUBULAR PROFUNDO COMPLETO, COM HIDROMETRO, VALVULA DE RETENÇÃO E TORNEIRA INSTALADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			Unid	1,00	2.610,25	20,90%	3.155,79	3.155,79
			Subtotal								33.756,90
4.0			SISTEMA DE RESEVAÇÃO CAIXA D'ÁGUA								
4.1	SINAPI	102619	CAIXA D' ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021			unid	1,00	5.744,43	20,90%	6.945,02	6.945,02
4.2	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unid	4,00	42,11	20,90%	50,91	203,64
4.3	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			m	12,00	22,07	20,90%	26,68	320,19
4.4	SINAPI	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unid	7,00	14,92	20,90%	18,04	126,27
4.5	SINAPI	94692	TÊ, PVC CLASSE 15, SOLDÁVEL, DE 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unid	2,00	21,92	20,90%	26,50	53,00
4.6	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021			unid	2,00	91,06	20,90%	110,09	220,18
4.7	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			unid	4,00	9,39	20,90%	11,35	45,41
4.8	Composição	9	BASE CONCRETO FCK 25 MPA COM TELA Q283, ESPESSURA 15 CM E LASTRO DE BRITA Nº 1			m²	9,00	91,79	20,90%	110,97	998,77
4.9	Composição	11	SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUA - DOSADOR DE CLORO EM PASTILHA PARA REDE PRESSURIZADA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CLORAÇÃO 15M³/H, PRESSÃO TRABALHO 120MCA			unid	1,00	1.871,11	20,90%	2.262,17	2.262,17

