

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Material	Mão de obra	Total	Item orçamento	
05001001	Transporte, instalação e desinstalação. Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda a equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários a perfuração do poço.	1,00	ME		9.892,52	9.892,52	1.1	
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	1,00	UN.	81,23	54,87	136,10	1.2	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	1,00	M²	550,00		550,00	1.3	
	TUBO CHAPA PRETA E=3/16" - 12" - 36KG	1,00	M	491,66		491,66	2.1	
	CIMENTAÇÃO DE POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,00	M³		932,00	932,00	2.2	
	PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTAR/ALTERADA (12")	1,00	M		244,00	244,00	2.3	
	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓFICAS - RI/RM DN 150 (6")	1,00	M		154,00	154,00	2.4	
	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN= 150MM, COMPRIMENTO= 2M	1,00	M	272,00		272,00	2.5	
	CIMENTAÇÃO DE POÇO FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,00	M³	933,00		933,00	2.6	2.1=2.6
3270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	1,00	UN.	305,62		305,62	3.1	
761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO, DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	1,00	UN.	12.821,36		12.821,36	3.2	
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1,00	UN.	45,08	6,36	51,44	3.3	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	1,00	UN.	145,52	16,70	162,22	3.4	
21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,00	M	62,27		62,27	3.5	
3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	1,00	UN.	17,28		17,28	3.6	
1796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	1,00	UN.	63,76		63,76	3.7	
9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	1,00	UN.	51,33		51,33	3.8	
10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	1,00	UN.	126,21		126,21	3.9	
4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	1,00	UN.	15,69		15,69	3.10	
39262	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	1,00	M	49,30		49,30	3.11	
12770	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 10 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	1,00	UN.	762,36		762,36	3.12	
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,00	M	3,84		3,84	3.13	
111	DOSADOR DE CLORO	1,00	UN.	1.029,08		1.029,08	3.14	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,00	H		23,52	23,52	3.15	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,00	H		18,22	18,22	3.16	
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	1,00	H		23,07	23,07	3.17	
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	1,00	UN.	1.172,13	376,70	1.548,83	4.1	
16455	PORTÃO DE FERRO 1,30X2,40M	1,00	UN.	1.754,50		1.754,50	4.2	
1025C	POSTE CONCRETO PARA ENERGIA ELÉTRICA - 7M	1,00	UN.	326,70		326,70	4.3	
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF 05/2018	1,00	M	94,23	45,85	140,08	4.4	
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X36 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²	1,00	M²	93,57	20,23	113,80	4.5	Código defazado 89455
6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,00	H		16,94	16,94	4.6	
34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	1,00	M³	658,25	14,82	673,07	4.7	
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,00	M	4,32		4,32	4.8	
7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	1,00	UN.	60,00		60,00	4.9	
7355	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	1,00	GL	22,87		22,87	4.10	Código defazado 7348
7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	1,00	L	42,21		42,21	4.11	
	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	1,00	UN.	1.476,20		1.476,20	5.1	
	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TEXTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL	1,00	H		118,54	118,54	5.2	
	DESIFECCÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1,00		938,00		938,00	5.3	
	OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1,00	UN.		6.475,47	6.475,47	5.4	