

SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA INST. ELETRO-MECÂNICA
POVOADO TIGRE

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QT.	PREÇO UNIT (R\$)		TOTAL
					SEM BDI	C/BDI (25%)	
1.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS					
1.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO.	UND.	1,00	877,21	1.096,51	1.096,51
1.2	00012076	AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV.	UND.	1,00	6282,59	7.853,24	7.853,24
1.3	00000841	CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 4 AWG COM ALMA DE AÇO P/ LINHA DE TRANSMISSÃO.	M	50,00	24,33	30,41	1.520,63
1.4	00007611	RAMAL DE SERVIÇO MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE DE 10MM² MEIO DURO (P/ METRO DE RAMAL) FORNEC. DE MATERIAL.	UND.	1,00	6.282,59	7.853,24	7.853,24
1.5	WWW.MERITOCOMERCIAL.COM.BR/BOMBAS-DE-AGUA/BOMBAS-SUBMERSIVAS	AQUISIÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL ACOPLADO A MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 220V, COM VAZÃO DE ATÉ 10M³/H., PARA UMA ALTURA MANOMÉTRICA DE 60 M.C.A E POTÊNCIA ESTIMADA DE 1,5 A 2,5 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO DN 6", BOCAL DE SAÍDA Ø DE 2"	UND.	1,00	8.591,72	10.739,65	10.739,65
1.6	73834 001	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE ATÉ 10 CV	UND.	1,00	129,08	161,35	161,35
1.7	P.M POTIGUAR	CABO FLEXIVEL PVC SUBMERSIVEL 750V 2 CONDUTORES DE 4,0MM2	M	50,00	4,59	5,74	286,88
1.8	P.M HTTP://LISTA.MERCADOLIVRE.COM.BR/QUADRO-DE-COMANDO-EL%C3%A9TRICO-%C3%98	AQUISIÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO P/ ACIONAR MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO DE 1,5CV. INCLUINDO DISPOSITIVO ELÉTRICO DE PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE, TÉRMICO, VOLTÍMETRO E AMPERÍMETRO.	UND.	1,00	1.870,00	2.337,50	2.337,50
1.9	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	10,89	13,61	108,90
1.10	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	13,88	17,35	138,80
SUB TOTAL 1.0							32.096,69
2.0		INSTALAÇÕES MECÂNICAS: (BARRILETE E EDUTOR)					
BARRILETE							
2.1	00010408	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES C/ ROSCA	UND.	1,00	145,11	181,39	181,39
2.2	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO Ø 2" REF 1502-B	UND.	2,00	75,50	94,38	188,75
2.3	00012899	MANÔMETRO O A 200PSI (O A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXÃO 1/4" BPS, RETO, CAIXA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI PRETO.	UND.	1,00	50,55	63,19	63,19
2.4	00006298	TE FERRO GALVANIZADO 90° 2"	UND.	1,00	29,83	37,29	37,29

2.5	00006305	TE REDUÇÃO FERRO GALV 90° ROSCA 2" x 1"	UND.	1,00	29,41	36,76	36,76
2.6	00000764	BUCHA DE REDUÇÃO DE F. GALVANI, C/ ROSCA, DE 1" x 1/2"	UND.	1,00	4,50	5,63	5,63
2.7	00001790	CURVA FERRO GALVANIZADO 90° ROSCA BPS FÊMEA REF. 2"	UND.	1,00	59,44	74,30	74,30
2.8	00001818	CURVA FERRO GALVANIZADO 45° ROSCA BPS FÊMEA REF. 2"	UND.	2,00	59,75	74,69	149,38
2.9	00012428	UNIÃO C/ASSENTO CÔNICO BRONZE Ø 2"	UND.	2,00	74,76	93,45	186,90
2.10	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO C/ ROSCA BPS DE 2"	UND.	4,00	15,79	19,74	78,95
2.11	00004181	NIPLE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BPS DE 2"	UND.	9,00	15,81	19,76	177,86
2.12	00007696	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,00	30,15	37,69	37,69
2.13	00012599	TUBO PVC PBA CL 15 JE DN 50/DE 60MM R. DE ÁGUA (NBR 5647)	M	3,00	8,47	10,59	31,76
2.13	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	6,00	13,70	17,13	102,75
EDUTOR							
2.10	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO C/ ROSCA BPS DE 2"	UND.	15,00	15,79	19,74	296,06
2.13	00007696	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	45,00	30,15	37,69	1.695,94
SUB TOTAL 2.0							3.312,83
TOTAL GERAL						35.409,51	