



PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS
Praça Nossa Senhora da Conceição, 38 - Centro - CEP: 35.830-000 - Jaboticatubas/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA: Município de Jaboticatubas				FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Perfuração de Poço Artesiano nas Comunidades Rurais do Município				DATA: 16/09/2025	
LOCAL: Comunidades Rurais			ISS:	2,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: Planilha de Preços da COPASA / SEMAD / SETOP) / SINAPI REF: AGOSTO/2025			()	DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 mês				BDI:	29,21%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO							
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	65001073 (COPASA)	AUTORIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO JUNTO A SUPRAM	UN	1,00	258,79	334,38	334,38
01.02	65000007 (COPASA)	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA P-GOVERNO DO ESTADO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3,00X1,50)	M2	4,50	573,85	741,47	3.336,62
01.03	65000191 (COPASA)	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIÁRIO (MATERIAL EM GERAL), CARGA ACONDICIONADA	TOK	2.800,00	0,57	0,74	2.062,19
01.04	65001074 (COPASA)	ESTUDO HIDROGEOLÓGICO E GEOFÍSICO - LOCACAO DE POCOS (ESTUDO DE AGUAS SUBTERRANEAS) ISOLADOS, POR DEMANDA	UN	1,00	1.520,22	1.964,28	1.964,28
SUB - TOTAL DO ITEM 01							7.697,47
02.		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 150M					
02.01	65001070 (COPASA)	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTO-PNEUMATICA	KM	100,00	24,12	31,17	3.116,55
02.02	65001071 (COPASA)	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZAO DEPOCO PROFUNDO , COM COMPRESSOR	KM	100,00	6,27	8,10	810,15
02.03	65001090 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 8.1/2"	M	20,00	225,17	290,94	5.818,84
02.04	65001091 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 10"	M	25,00	257,4	332,59	8.314,66
02.05	65001092 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 12"	M	20,00	266,84	344,78	6.895,68
02.06	65001093 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 6"	M	60,00	220,42	284,80	17.088,28
02.07	65001094 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 8"	M	25,00	222,96	288,09	7.202,17
02.08	65001098 (COPASA)	PRODUTO QUIMICO PARA REMOCAO DE FLUIDO DE PERFURACAO E LIMPEZA DE POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E APLICACAO	KG	4,00	36,06	46,59	186,37
02.09	65001105 (COPASA)	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	M3	2,00	254,14	328,37	656,75
02.10	65001103 (COPASA)	TUBULACAO PARA ALIMENTACAO DE PRE-FILTRO PARA POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	63,35	81,85	327,42
02.11	65001101 (COPASA)	CIMENTACAO DO ESPACO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	M	10,00	30,34	39,20	392,02
02.12	65001107 (COPASA)	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	UN	1,00	960,38	1.240,91	1.240,91
02.13	65001108 (COPASA)	TAMPA DE PROTECAO DO POCO PROFUNDO EM ACO PRETO LISO DIN2440	UN	1,00	92,54	119,57	119,57
02.14	65001109 (COPASA)	INSTALACAO E RETIRADA DE TUBULACAO DE TESTE	M	50,00	9,98	12,90	644,76
02.15	65001097 (COPASA)	INSTALACAO OU RETIRADA DE REVESTIMENTO DE POCOS TUBULARES PROFUNDOS EM TUBOS DE ACO CARBONO PRETO, GALVANIZADO QUINOXIDAVEL	M	20,00	89,38	115,49	2.309,76
02.16	00007695 (SINAPI)	TUBO ACO CARB.C/COS. JR CM DN6"	M	20,00	328,91	424,98	8.499,69

02.17	65001106 (COPASA)	DESINFECÇÃO DE POÇO COM UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS	UN	1,00	56,09	72,47	72,47
02.18	65001114 (COPASA)	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA	UN	1,00	450,72	582,38	582,38
02.19	65001115 (COPASA)	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	UN	1,00	174,31	225,23	225,23
02.20	65001110 (COPASA)	DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO COM COMPRESSOR DE ATÉ 150 PCM	H	45,25	122,97	158,89	7.189,75
SUB - TOTAL DO ITEM 02							71.693,40
03.		URBANIZAÇÃO DE ÁREAS, ATÉ 25M²					
03.01	65000075 (COPASA)	CERCA ARAME FARPADO COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRÃO COPASA P.126	M	19,00	85,29	110,20	2.093,86
03.02	65000080 (COPASA)	PORTÃO PARA PEDESTRES CONFORME PADRÃO COPASA P.013	UN	1,00	2.251,98	2.909,78	2.909,78
03.03	65003745 (COPASA)	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 150 KG/M³) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	1,50	653,26	844,08	1.266,12
03.04	65003754 (COPASA)	LANÇAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1.50 M	M3	1,50	203,19	262,54	393,81
03.05	65000238 (COPASA)	FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES	M2	2,00	69,07	89,25	178,49
03.06	65003743 (COPASA)	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	M2	2,00	27,05	34,95	69,90
SUB - TOTAL DO ITEM 03							6.911,97
04.		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
04.1	MOB-DES-020 (SETOP)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	%	0,50	431,51	557,56	557,56
SUB - TOTAL DO ITEM 04							557,56
TOTAL GERAL							86.860,40

Joaquim Sant'Ana S. Ferreira
Engenheiro Civil - CREA 161.352/D