



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 na Comunidade Capão Clemente					DATA: 02/07/2024	
LOCAL: Comunidade Capão Clemente				ISS: 2,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:	
REFERÊNCIA: Planilha de Preços da COPASA / SEMAD / SETOP / SINAPI REF: ABRIL/2024				() 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	244,73	316,22	316,22
01.02	65000007 (COPASA)	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA P-GOVERNO DO ESTADO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3,00X1,50)	M2	4,50	378,30	488,80	2.199,61
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	1.398,38	1.806,85	1.806,85
SUB - TOTAL DO ITEM 01							6.384,86
02.		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100M					
02.01	65001070 (COPASA)	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTO-PNEUMATICA	KM	100,00	23,53	30,40	3.040,31
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	5,96	7,70	770,09
02.03	65001090 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 8.1/2"	M	10,00	220,25	284,59	2.845,85
02.04	65001091 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 10"	M	20,00	251,72	325,25	6.504,95
02.05	65001092 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 12"	M	10,00	258,33	333,79	3.337,88
02.06	65001093 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 6"	M	50,00	209,11	270,19	13.509,55
02.07	65001094 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 8"	M	10,00	218,48	282,30	2.822,98
02.08	65001098 (COPASA)	PRODUTO QUIMICO PARA REMOCAO DE FLUIDO DE PERFURACAO E LIMPEZA DE POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E APLICACAO	KG	4,00	40,85	52,78	211,13
02.09	65001105 (COPASA)	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	M3	2,00	217,23	280,68	561,37
02.10	65001103 (COPASA)	TUBULACAO PARA ALIMENTACAO DE PRE-FILTRO PARA POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00	47,03	60,77	243,07
02.11	65001101 (COPASA)	CIMENTACAO DO ESPACO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	M	10,00	29,27	37,82	378,20
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	892,32	1.152,97	1.152,97
02.13	65001108 (COPASA)	TAMPA DE PROTECAO DO POCO PROFUNDO EM ACO PRETO LISO DIN2440	UN	1,00	91,96	118,82	118,82
02.14	65001109 (COPASA)	INSTALACAO E RETIRADA DE TUBULACAO DE TESTE	M	50,00	9,49	12,26	613,10
02.15	65001097 (COPASA)	INSTALACAO OU RETIRADA DE REVESTIMENTO DE POCOS TUBULARES PROFUNDOS EM TUBOS DE ACO CARBONO PRETO, GALVANIZADO QUINOXIDAVEL	M	20,00	89,04	115,05	2.300,97
02.16	00007695 (SINAPI)	TUBO ACO CARB.C/COS. JR CM DN6"	M	20,00	308,91	399,14	7.982,85
02.17	65001106 (COPASA)	DESINFECACAO DE POCO COM UTILIZACAO DE PRODUTOS QUIMICOS	UN	1,00	47,17	60,95	60,95
02.18	65001114 (COPASA)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	1,00	374,06	483,32	483,32

02.19	65001115 (COPASA)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	1,00	122,98	158,90	158,90
02.20	65001110 (COPASA)	DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZAO COM COMPRESSOR DE ATE 150 PCM	H	45,25	112,13	144,88	6.555,96
SUB - TOTAL DO ITEM 02							53.653,23
03.		URBANIZAÇÃO DE ÁREAS, ATÉ 25M²					
03.01	65000075 (COPASA)	CERCA ARAME FARPADO COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRAO COPASA P.126	M	19,00	71,68	92,62	1.759,74
03.02	65000080 (COPASA)	PORTAO PARA PEDESTRES CONFORME PADRAO COPASA P.013	UN	1,00	2.067,05	2.670,84	2.670,84
03.03	65003745 (COPASA)	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	1,50	610,11	788,32	1.182,48
03.04	65003754 (COPASA)	LANCAMENTO OU BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	1,50	184,29	238,12	357,18
03.05	65000238 (COPASA)	FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES	M2	2,00	62,47	80,72	161,43
03.06	65003743 (COPASA)	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M2	2,00	24,48	31,63	63,26
SUB - TOTAL DO ITEM 03							6.194,93
04.		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
04.1	MOB-DES-020 (SETOP)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	%	0,50	331,17	427,90	427,90
SUB - TOTAL DO ITEM 04							427,90
TOTAL GERAL							66.660,92

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