

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA: Município de Presidente Kubitschek		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Perfuração de Poço Artesiano		DATA: 27/06/2022
LOCAL: Comunidade Raiz.	ISS: 5,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: Planilha de Preços da COPASA (04/2022) / (SEMAD 2019) / SETOP (03/2022) / SINAPI (03/2022)	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses (60 dias)		BDI: 30,28%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO								
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01		INSTALAÇÕES PRELIMINARES						
01.01.01	SEMAD	AUTORIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO JUNTO A SUPRAM	UN	1,00	400,00	0,00%	400,00	400,00
01.01.02	-	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA FINAL	UN	1,00	255,00	0,00%	255,00	255,00
01.01.03	-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA (2,00X1,00)	M2	2,00	377,36	30,28%	491,62	983,24
01.01.04	-	SERVIÇO DE REQUERIMENTO DE OUTORGA JUNTO AO IGAM (incluindo taxas).	UN	1,00	3.300,00	0,00%	3.300,00	3.300,00
01.01.05	-	ESTUDO GEOFÍSICO	UN	1,00	6.500,00	0,00%	6.500,00	6.500,00
01.01.06	-	KIT MONITORAMENTO AMBIENTAL (hidrômetro, horímetros, tubo para medição de nível).	UN	1,00	2.300,00	0,00%	2.300,00	2.300,00
SUB - TOTAL DO ITEM 01								13.738,24
02.		PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 100M (ATÉ 150M)						
02.01		SERVIÇOS DIVERSOS						
02.01.01	65001069 (COPASA)	INSTALACOES PROVISORIAS PARA BARRACAO DE OBRAS PARA PERFURACAO DE POCO	UN	1,00	738,45	30,28%	962,05	962,05
02.01.02	65001070 (COPASA)	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTO-PNEUMATICA	KM	614,00	21,98	30,28%	28,64	17.584,96
02.01.03	65001071 (COPASA)	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZAO DEPOCO PROFUNDO , COM UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR.	KM	614,00	5,94	30,28%	7,74	4.752,36
02.01.04	65001091 (COPASA)	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 10"	M	10,00	221,03	30,28%	287,96	2.879,60
02.01.05	65001093 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 6"	M	88,00	203,96	30,28%	265,72	23.383,36
02.01.06	65001094 (COPASA)	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 8"	M	20,00	211,44	30,28%	275,46	5.509,20
02.01.07	-	FILTRO AÇO TIPO NOLD COM DIÂMETRO 6".	UN	2,00	852,00	30,28%	1.109,99	2.219,98
02.01.08	65001103 (COPASA)	TUBULACAO PARA ALIMENTACAO DE PRE-FILTRO PARA POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	64,88	30,28%	84,53	1.014,36
02.01.09	65001101 (COPASA)	CIMENTACAO DO ESPACO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	M	10,00	23,33	30,28%	30,39	303,90
02.01.10	65001107 (COPASA)	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	UN	1,00	709,10	30,28%	923,82	923,82
02.01.11	65001108 (COPASA)	TAMPA DE PROTECAO DO POCO PROFUNDO EM ACO PRETO LISO DIN2440	UN	1,00	84,87	30,28%	110,57	110,57
02.01.12	65001109 (COPASA)	INSTALACAO E RETIRADA DE TUBULACAO DE TESTE	UM	1,00	510,00	30,28%	664,43	664,43

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - COM DESONERAÇÃO

PREFEITURA: Município de Presidente Kubitschek OBRA: Perfuração de Poço Artesiano		FOLHA Nº: 01/01 DATA: 27/06/2022
LOCAL: Comunidade Raiz.	ISS: 5,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: Planilha de Preços da COPASA (04/2022) / (SEMAD 2019) / SETOP (03/2022) / SINAPI (03/2022)	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses (60 dias)		BDI: 30,28%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	% DE BDI UTILIZADO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - POÇO TUBULAR PROFUNDO								
02.01.13	7695 (SINAPI)	TUBO ACO CARB.C/COS. JR CM DN 6"	M	10,00	342,25	30,28%	445,88	4.458,80
02.01.14	65001114 (COPASA)	ANALISE FISICO-QUIMICA	UN	1,00	571,00	0,00%	571,00	571,00
02.01.15	65001115 (COPASA)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	1,00	340,00	0,00%	340,00	340,00
SUB - TOTAL DO ITEM 02								65.678,39
03.		URBANIZAÇÃO DE ÁREAS, ATÉ 25M²						
03.01		SERVIÇOS DIVERSOS						
03.01.01	65000075 (COPASA)	CERCA ARAME FARPADO COM MOUROES DE CONCRETO CONFORME PADRAO COPASA P.126	M	19,00	67,63	30,28%	88,11	1.674,09
03.01.02	65000080 (COPASA)	PORTAO PARA PEDESTRES CONFORME PADRAO COPASA P.013	UN	1,00	2.229,60	30,28%	2.904,72	2.904,72
03.01.03	65000280 (COPASA)	CONCRETO MAGRO (CONSUMO MINIMO DE CIMENTO 150 KG/M3) - PREPARO EM BETONEIRA	M3	1,50	474,54	30,28%	618,23	927,35
03.01.04	65003754 (COPASA)	LANCAMENTO OU BOMBAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO-ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1.50 M	M3	1,50	153,68	30,28%	200,21	300,32
03.01.05	65000238 (COPASA)	FORMA PLANA EM TABUA DE PINHO, P/ FUNDACOES	M2	2,00	54,27	30,28%	70,70	141,40
03.01.06	65003743 (COPASA)	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALTURA OU PROFUNDIDADE ATE 1,50 M	M2	2,00	19,77	30,28%	25,76	51,52
SUB - TOTAL DO ITEM 06								5.999,40
SUB - TOTAL DOS ITENS 1 AO 3								85.416,03
4		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
4.1	MOB-DES-020 (SETOP)	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	%	0,50	427,08	30,28%	556,40	85.972,43
SUB - TOTAL DO ITEM 12								
TOTAL GERAL								

Considerações:

- 1 - Os preços unitários de serviços e insumos o BDI a ser utilizado é de acordo com o Acórdão N° 2622/13, referente ao ISS de cada município.
- 2 - Os quantitativos que estão em branco, o município deverá complementar de acordo com a necessidade da obra.