

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA

PRAÇA DONA QUITA, Nº 90, CENTRO OLHOS D'ÁGUA/MG, CEP: 39398-000

CNPJ: 01.612.547/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Município de Olhos d'Água		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Serviços de Perfuração de Poços Profundos		DATA: 30/06/2020
LOCAL: Comunidade de Santa Maria, Moinho, São Marcos e Campo de futebol Evandro Boas	ISS: 3,00%	FORMA DE EXECUÇÃO:
REFERÊNCIA: Planilha de Preços da COPASA (Janeiro 2020) / SINAPI (dezembro de 2019)	() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 meses (90 dias)	BDI 28,99%	

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		LOCAÇÃO/PEDIDO DE AUTORIZAÇÃO					7.876,85
1.1	65001073 (COPASA)	AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	und	5,00	174,89	225,59	1.127,95
1.2	65001074 (COPASA)	LOCAÇÃO DE POCOS (ESTUDO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS) ISOLADOS, POR DEMANDA	und	5,00	1.046,42	1.349,78	6.748,90
2		MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO					4.942,67
2.1	65001070 (COPASA)	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POCOS COM SONDA ROTO-PNEUMÁTICA	Km	93,00	14,99	19,34	1.798,62
2.2	65001069 (COPASA)	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / BARRACÃO DE OBRAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇO	und	5,00	487,49	628,81	3.144,05
3		PERFURAÇÃO/REVESTIMENTOS					155.248,82
3.1	65001090 (COPASA)	PERFURAÇÃO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIÂMETRO DO FURO = 8.1/2"	m	200,00	147,47	190,22	38.044,00
3.2	65001093 (COPASA)	PERFURAÇÃO EM ROCHA SA - DIÂMETRO DO FURO = 6"	m	400,00	145,22	187,32	74.928,00
3.3	7695 (SINAPI)	TUBO AÇO CARB.C/COS. JR CM DN6" - REVESTIMENTO DO POÇO	m	200,00	161,92	208,86	41.772,00
3.4	65001108 (COPASA)	TAMPA DE PROTEÇÃO DO POÇO PROFUNDO EM AÇO PRETO LISO DIN2440	und	5,00	54,94	70,87	354,35
4		TESTE DE VAZÃO					16.654,10
4.1	65001071 (COPASA)	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO DE POÇO PROFUNDO	Km	93,00	3,64	4,70	437,10
4.2	65001110 (COPASA)	DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZÃO COM COMPRESSOR ATÉ 150 PCM	H	120,00	76,98	99,30	11.916,00
4.3	65001109 (COPASA)	INSTALAÇÃO E RETIRADA DE TUBULAÇÃO DE TESTE	m	575,00	5,80	7,48	4.301,00

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					8.514,14
5.1	65001101 (COPASA)	CIMENTACAO DO ESPACO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	m	50,00	17,05	21,99	1.099,50
5.2	65001107 (COPASA)	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	und	5,00	545,45	703,58	3.517,90
5.3	65001106 (COPASA)	DESINFECCAO DE POCO COM UTILIZACAO DE PRODUTOS QUIMICOS	und	5,00	31,11	40,13	200,65
5.4	65001114 (COPASA)	ANALISE FISICO-QUIMICA	und	5,00	331,17	427,18	2.135,90
5.5	65001115 (COPASA)	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	5,00	107,94	139,23	696,15
TOTAL GERAL							193.236,58

OLHOS D'AGUA MG, 30 DE JUNHO DE 2020

Responsável Técnico:

Samuel Elias Cordeiro
Engenheiro Civil - CREA/MG 200235/D

Rone Douglas Dias
Prefeito Municipal