



MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							DATA: 03/06/2024	
OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NO SÍTIO BEIRA RIO						FONTE: RECURSO PRÓPRIO		
LOCAL: ESTRADA RURAL DA USINA DA FUMAÇA, S/N, ZONA RURAL, KM 1					FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEM DESONERAÇÃO ISS: 5,00%	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE PREÇOS COPASA (ABRIL /2024) / SEINFRA (JANEIRO/2024) / SINAPI (ABRIL / 2024) / ORSE (MARÇO/ 2024)					()	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS					(X)	INDIR.	BDI = 24,47%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$9.305,82								
1.1	COPASA	65001069	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / BARRACÃO DE OBRAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇO	UND.	1,00	R\$731,77	R\$910,83	R\$910,83
1.2	COPASA	65001070	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURAÇÃO DE POÇOS COM SONDA ROTO-PNEUMÁTICA	KM	100,00	R\$23,71	R\$29,51	R\$2.951,00
1.3	COPASA	65001073	AUTORIZAÇÃO DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	UND.	1,00	R\$244,73	R\$304,62	R\$304,62
1.4		COTAÇÃO	PROCEDIMENTO DE OUTORGA JUNTO AO IGAM (INCLUSO TAXAS)	UND.	1,00	R\$3.349,00	R\$4.168,50	R\$4.168,50
1.5	SEMAD	-	DOCUMENTAÇÃO FINAL (SUPRAM)	UND.	1,00	R\$780,00	R\$970,87	R\$970,87
2 PERFURAÇÃO DE POÇO R\$48.701,06								
2.1	COPASA	65001090	PERFURAÇÃO EM ALUVIÃO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIÂMETRO DO FURO = 8.1/2"	M	30,00	R\$220,77	R\$274,79	R\$8.243,70
2.2	COPASA	65001093	PERFURAÇÃO EM ROCHA SÃ - DIÂMETRO DO FURO = 6"	M	100,00	R\$210,07	R\$261,47	R\$26.147,00
2.3	COPASA	65001101	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO DE 1:3	M	10,00	R\$28,12	R\$35,00	R\$350,00
2.4		COTAÇÃO	REVESTIMENTO DE AÇO CARBONO 6"	M	40,00	R\$254,25	R\$316,46	R\$12.658,40
2.5	COPASA	25013684	FILTRO TIPO NOLD 6" GALVANIZADO 2M	UND.	1,00	R\$1.046,00	R\$1.301,96	R\$1.301,96
3 SERVIÇOS DIVERSOS R\$26.980,30								
3.1	COPASA	65002363	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOBOMBA COM POTÊNCIA MENOR OU IGUAL A 5CV	UND.	1,00	R\$1.135,20	R\$1.412,98	R\$1.412,98
3.2	SEDRU	COMPOSIÇÃO DE CUSTO (SEDRU)	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSO DE EIXO VERTICAL, COM MOTOR ELÉTRICO BIFÁSICO DE 220 V, 60 HZ, POTÊNCIA DE ATÉ 5 C.V - CONFORME CURVA	UND.	1,00	R\$6.820,00	R\$8.488,85	R\$8.488,85
3.3	SINAPI	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND.	1,00	R\$940,67	R\$1.170,85	R\$1.170,85
3.4		COTAÇÃO	CABO CONTROLE MULTIPOLAR 3X10 MM, 0,6/1KV, TIPO PP, C/ COND. COBRE NU, ISOLACAO TERMOPLASTICO PVC, PADRÃO INMETRO	M	83,00	R\$27,71	R\$34,49	R\$2.862,67
3.5		COTAÇÃO	CORDA 8MM	M	80,00	R\$0,98	R\$1,22	R\$97,60
3.6	ORSE	9812	PAINEL ELÉTRICO PARA BOMA DE COMANDO 5 HP, COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA)	UND.	1,00	R\$1.946,18	R\$2.422,41	R\$2.422,41
3.7		COTAÇÃO	TUBO EDUTOR ROSCÁVEL 2" PARA POÇO ARTESIANO	UND.	20,00	R\$153,90	R\$191,56	R\$3.831,20
3.8		COTAÇÃO	LUVÁ DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND.	20,00	R\$44,24	R\$55,07	R\$1.101,40
3.9	COPASA	65001108	TAMPA DE PROTEÇÃO DO POÇO PROFUNDO EM AÇO PRETO LISO DIN2440	UND.	1,00	R\$91,96	R\$114,46	R\$114,46
3.10		COTAÇÃO	TESTE DE BOMBAMENTO CONFORME NBR 12212 (ACOMPANHAMENTO MÍNIMO DE 24 H E RECUPERAÇÃO DE NÍVEL)	UND.	1,00	R\$2.200,00	R\$2.738,34	R\$2.738,34
3.11	COPASA	25038013	HORIMETRO	UND.	1,00	R\$209,50	R\$260,76	R\$260,76
3.12	COPASA	65001107	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIÂMETRO = 2,50 M	UND.	1,00	R\$830,59	R\$1.033,84	R\$1.033,84
3.13	ORSE	5481	Hidrômetro d= 1 1/2", vazão = 20,0m3/h	UND.	1,00	R\$816,45	R\$1.016,24	R\$1.016,24
3.14	SINAPI	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	80,00	R\$3,65	R\$4,54	R\$363,20
3.15	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	1,00	R\$52,62	R\$65,50	R\$65,50
TOTAL								R\$84.987,18
ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal					Responsável Técnico: Adalgiane Souza Monteiro CREA-MG: 204995/D			