



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
Perfuração de Poço Tubular Profundo Tribo Indígena Xukuru-Kiriri								
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Presidente Olegário		Presidente Olegário - MG	Tribo Indígena Xukuru-Kiriri	Perfuração de Poço Tubular Profundo Tribo Indígena Xukuru-Kiriri				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
dez-22	Sim	Belo Horizonte / MG	POÇO TUBULAR TRIBO INDIGENA Xukuru - Kariri	28.99%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
POÇO TUBULAR TRIBO INDIGENA Xukuru - Kariri									91.195,52
1.			PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR TRIBO INDIGENA XUKURU-KARIRI					-	91.195,52
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.200,83
1.1.1.	COPASA	65000007	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PADRAO COPASA FORNECIMENTO E INSTALACAO(2,00x1,25)	M²	2,50	384,78	BDI 1	496,33	1.240,83
1.1.2.	COPASA	65000191	TRANSPORTE COMERCIAL RODOVIÁRIO (MATERIAL EM GERAL), CARGA ACONDICIONADA	TOK	2.800,00	0,54	BDI 1	0,70	1.960,00
1.2.			PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 150M (ATÉ 200M)					-	87.994,69
1.2.1.	COPASA	65001069	INSTALACOES PROVISORIAS PARA BARRACAO DE OBRAS PARA PERFURACAO DE POCO	Unidade	1,00	676,17	BDI 1	872,19	872,19
1.2.2.	COPASA	65001070	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA PERFURACAO DE POCOS COM SONDAROTOPNEUMATICA	km	70,00	23,48	BDI 1	30,29	2.120,30
1.2.3.	COPASA	65001071	MOBILIZACAO E DESLOCAMENTO DAS EQUIPES, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS PARA DESENVOLVIMENTO E TESTE DE VAZAO DEPOCO PROFUNDO , COM COMPRESSOR	km	70,00	6,80	BDI 1	8,77	613,90
1.2.4.	COPASA	65001091	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 10"	m	20,00	242,78	BDI 1	313,16	6.263,20
1.2.5.	COPASA	65001090	PERFURACAO EM ALUVIAO E CAMADAS INCONSISTENTES - DIAMETRO DO FURO = 8.1/2"	m	10,00	215,38	BDI 1	277,82	2.778,20
1.2.6.	COPASA	65001094	PERFURACAO EM ROCHA SA - DIAMETRO DO FURO = 8"	m	140,00	223,25	BDI 1	287,97	40.315,80
1.2.7.	COPASA	65001098	PRODUTO QUIMICO PARA REMOCAO DE FLUIDO DE PERFURACAO E LIMPEZA DE POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E APLICACAO	kg	4,00	44,72	BDI 1	57,68	230,72
1.2.8.	COPASA	65001105	PRE-FILTRO COM PEDRA BRITADA	m³	2,00	244,49	BDI 1	315,37	630,74
1.2.9.	COPASA	65001103	TUBULACAO PARA ALIMENTACAO DE PRE-FILTRO PARA POCO TUBULAR PROFUNDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00	52,58	BDI 1	67,82	678,20
1.2.10.	COPASA	65001101	CIMENTACAO DO ESPACO ANELAR COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO DE 1:3	m	10,00	25,85	BDI 1	33,34	333,40
1.2.11.	COPASA	65001107	LAJE EM CONCRETO SIMPLES, CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 200 KG/M3, ESPESSURA = 20 CM, DIAMETRO = 2,50 M	Unidade	1,00	807,95	BDI 1	1.042,17	1.042,17
1.2.12.	COPASA	65001109	INSTALACAO E RETIRADA DE TUBULACAO DE TEST	m	150,00	9,67	BDI 1	12,47	1.870,50
1.2.13.	COPASA	65001097	INSTALACAO OU RETIRADA DE REVESTIMENTO DE POCOS TUBULARES PROFUNDOS EM TUBOS DE ACO CARBONO PRETO, GALVANIZADO OUINOXIDAVEL	m	30,00	86,02	BDI 1	110,96	3.328,80
1.2.14.	COPASA	65001106 (DESINFECACAO DE POCO COM UTILIZACAO DE PRODUTOS QUIMICOS	Unidade	1,00	45,32	BDI 1	58,46	58,46
1.2.15.	SINAPI	7695	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	m	30,00	326,53	BDI 1	421,19	12.635,70
1.2.16.	SINAPI	750	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	Unidade	1,00	11.025,98	BDI 1	14.222,41	14.222,41

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Presidente Olegario - MG
Local

17 de janeiro de 2023
Data

Nome: INGRID PACELLI TEODORO PINHEIRO
Título: ENGENHEIRA DE MINAS
CREA/CAU 200373
ART/RRT: MG20221531383