



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 20/2200-0001767-8	Nº SICONV 2799/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Perfuração de Poço Artesiano Dona Elibia 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Perfuração de Poço tubular profundo	MUNICÍPIO / UF Mormaço/RS	BDI 1 26,94%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Perfuração de Poço tubular profundo									77.277,48	
1.			PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO					-	77.277,48	
1.1.			INSTALAÇÃO DE OBRA					-	4.194,21	
1.1.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	9,00	2,38	BDI 1	3,02	27,18	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50	225,00	BDI 1	285,62	714,05	RA
1.1.3.	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.562,99	BDI 1	1.984,06	1.984,06	RA
1.1.4.	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	363,98	BDI 1	462,04	462,04	RA
1.1.5.	SINAPI-I	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	793,19	BDI 1	1.006,88	1.006,88	RA
1.2.			SISTEMA DE PERFURAÇÃO E CAPTAÇÃO					-	70.668,14	
1.2.1.	Cotação	1.2.1	PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO D 6 1/2"	ML	150,00	96,00	BDI 1	121,86	18.279,00	RA
1.2.2.	Cotação	1.2.2	REVESTIMENTO DE POÇO TUBULAR COM GEOMECÂNICO 6", MATERIAL E INSTALAÇÃO	ML	30,00	255,00	BDI 1	323,70	9.711,00	RA
1.2.3.	Cotação	1.2.3	MOTOBOMBA SUBMERSA, 4,5HP, 30 EST, 220V, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	10.480,00	BDI 1	13.303,31	13.303,31	RA
1.2.4.	Cotação	1.2.4	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, 4,5HP, 220V PARA POÇO ARTESIANO, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	3.100,00	BDI 1	3.935,14	3.935,14	RA
1.2.5.	Cotação	1.2.5	TUBO EDUTOR 40MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO	ML	140,00	65,00	BDI 1	82,51	11.551,40	RA
1.2.6.	Composição	C1	LUVA GALVANIZADA 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	40,00	27,56	BDI 1	34,98	1.399,20	RA
1.2.7.	Composição	C2	JOELHO SOLDAVEL 40MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	9,57	BDI 1	12,15	60,75	RA
1.2.8.	Composição	C3	ADAPTADOR 40MM X 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	12,01	BDI 1	15,25	15,25	RA
1.2.9.	Composição	C4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	150,00	18,73	BDI 1	23,78	3.567,00	RA
1.2.10.	Composição	C5	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 10,0 MM2, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	180,00	30,72	BDI 1	39,00	7.020,00	RA
1.2.11.	Composição	C6	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	180,00	7,89	BDI 1	10,02	1.803,60	RA
1.2.12.	Composição	C7	TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, 1 1/2", MATERIAL E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	17,72	BDI 1	22,49	22,49	RA
1.3.			CERCAMENTO DO POÇO					-	2.415,13	
1.3.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	11,80	109,50	BDI 1	139,00	1.640,20	RA
1.3.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,60	381,54	BDI 1	484,33	774,93	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 20/2200-0001767-8	Nº SICONV 2799/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Perfuração de Poço Artesiano Dona Elibia 2			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Perfuração de Poço tubular profundo	MUNICÍPIO / UF Mormaço/RS	BDI 1 26,94%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Perfuração de Poço tubular profundo									77.277,48

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mormaço/RS

Local

quarta-feira, 2 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Clélio Bertani

CREA/CAU: RS 174.065

ART/RRT: 0

RECURSO

←