PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	RESERVATÓRIO DE ÁGUA URUBUCARU

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-24 (N DES.)	0	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	20,09%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
0									**28.974,59**	
1.			**RESERVATÓRIO URUBUCARU**					**-**	**28.974,59**	
1.1.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**7.669,48**	
1.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,33	42,24	BDI 1	50,73	168,93	RA
1.1.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,44	18,83	BDI 1	22,61	32,56	RA
1.1.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,58	145,38	BDI 1	174,59	101,26	RA
1.1.4.	Composição	1	BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLOPICO (30% DO VOLUME) 1,20X1,20X1,50 COM CONCRETO FCK 25MPA, (EXCETO ESCAVAÇÃO E LASTRO)	UNIDADE	4,00	991,17	BDI 1	1.190,30	4.761,20	RA
1.1.5.	Composição	2	MESA DE ARRANQUE (BASE), EM AÇO CARBONO ASTM A36 EM PERFIS CANTONEIRAS 2 1/2" x 3/16", CONEXÕES SOLDADAS E DOBRADIÇA GONZO	UNIDADE	1,00	2.169,65	BDI 1	2.605,53	2.605,53	RA
1.2.			**TORRE METÁLICA**					**-**	**19.214,98**	
1.2.1.	Composição	3	ESTRUTURA METÁLICA TIPO TORRE EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE MONTANTES E PRINCIPAIS EM AÇO CARBONO ASTM A36 2 1/2" X 3/16" E TRAVAMENTO 2" X 3/16", CONEXÕES SOLDADAS (MÓDULO 3M ALTURA) E PINTADA COM TINTA EPOXIDICA APÓS APLICAÇÃO DE FUNDO EM ZARCÃO	3M	3,00	4.177,61	BDI 1	5.016,89	15.050,67	RA
1.2.2.	Composição	4	MESA PARA RESERVATÒRIO EM CHAPA MSG 14 2MM, REFORÇO COM GUIAS INFERIORES 2 1/2" X 3/16" , ALÇAS E ATIRANTAMENTO	UNIDADE	1,00	3.467,66	BDI 1	4.164,31	4.164,31	RA
1.3.			**ESCADA**					**-**	**2.090,13**	
1.3.1.	Composição	5	ESCADA MARINHEIRO EM PERFIS BARRA CHATA 3/16 X 1 1/4" E DEGRAIS ABAS IGUAIS 1" X 1/4", FUNDO ZARCÃO E PINTURA EPOXIDICA	UNIDADE	1,00	1.740,47	BDI 1	2.090,13	2.090,13	RA

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

Observações:

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

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	RESERVATÓRIO DE ÁGUA URUBUCARU

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-24 (N DES.)	0	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	20,09%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
0									**28.974,59**

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

SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS
Local

quarta-feira, 15 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ERIC MORAES TONETTO
CREA/CAU: CREA RS 229.373
ART/RRT: 0