



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,29%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 500 M3									114.290,27
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.469,51
1.1.			INFORMAÇÕES E PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					-	9.469,51
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	461,73	BDI 1	583,12	874,68
1.1.2.	SINAPI	PMLM_05	(COM BASE NA COMPOSIÇÃO 93584 DO SINAPI/2022) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.AF04/2016.	M2	4,00	797,11	BDI 1	1.006,67	4.026,68
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,66	88,96	BDI 1	112,35	4.568,15
2.			SERVIÇOS DE APOIO À EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS					-	27.180,20
2.1.			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	27.180,20
2.1.1.	SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	44,00	137,48	BDI 1	173,62	7.639,28
2.1.2.	SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,25	59,15	BDI 1	74,70	392,18
2.1.3.	SINAPI	100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	675,00	6,40	BDI 1	8,08	5.454,00
2.1.4.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	26,33	160,00	BDI 1	202,06	5.320,24
2.1.5.	SICRO-C	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	30,00	221,04	BDI 1	279,15	8.374,50
3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	77.640,56
3.1.			EXECUÇÃO DE RADIER DE SUSTENTAÇÃO DO RESERVATÓRIO					-	77.640,56
3.1.1.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	150,00	3,36	BDI 1	4,24	636,00
3.1.2.	SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	5,80	1.628,90	BDI 1	2.057,14	11.931,41
3.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	223,90	10,78	BDI 1	13,61	3.047,28
3.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,80	12,17	BDI 1	15,37	919,13
3.1.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,80	14,16	BDI 1	17,88	1.945,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 05-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 26,29%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE BASE EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 500 M3									114.290,27
3.1.6.	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	300,00	2,53	BDI 1	3,20	960,00
3.1.7.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	905,10	11,62	BDI 1	14,67	13.277,82
3.1.8.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351,60	13,57	BDI 1	17,14	6.026,42
3.1.9.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	31,40	732,84	BDI 1	925,50	29.060,70
3.1.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,20	846,61	BDI 1	1.069,18	9.836,46

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

LAURO MULLER/SC
Local
quarta-feira, 16 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: CARLOS FRANCISCO DE OLIVEIRA SOUZA
CREA/CAU: 069677-1
ART/RRT: 0

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

1VO**1YR****4EV****2J7**