

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO - PONTE RIO VARGEM GRANDE -			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA	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 DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									365.908,12
1. SERVIÇOS INICIAIS									-
1.1. INFORMAÇÕES E PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS									21.709,77
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	467,42	BDI 1	590,30	885,45
1.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									-
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	128,82	BDI 1	162,69	20.824,32
2. SERVIÇOS DE APOIO À EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS									-
2.1. SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									24.670,69
2.1.1.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	67,00	237,84	BDI 1	300,37	20.124,79
2.1.2.	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	7,75	105,11	BDI 1	132,74	1.028,74
2.2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									-
2.2.1.	SINAPI	100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	800,00	3,35	BDI 1	4,23	3.384,00
2.2.2.	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	26,36	BDI 1	33,29	133,16
3. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO									-
3.1. EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES/RADIERS									234.234,29
3.1.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	2,14	882,96	BDI 1	1.115,09	2.386,29
3.1.2.	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	21,15	163,27	BDI 1	206,19	4.360,92
3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	497,75	16,64	BDI 1	21,01	10.457,73
3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	778,25	14,33	BDI 1	18,10	14.086,33
3.1.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	18,87	718,02	BDI 1	906,79	17.111,13
3.2. CORTINAS DE CONTENÇÃO									-
3.2.1.	SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	145,00	12,00	BDI 1	15,15	2.196,75
3.2.2.	SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	400,00	2,53	BDI 1	3,20	1.280,00



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 CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO - PONTE RIO VARGEM GRANDE -			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA	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 DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									365.908,12
3.2.3.	SINAPI-I	14439	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	160,00	4,64	BDI 1	5,86	937,60
3.2.4.	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	35,20	BDI 1	44,45	7.823,20
3.2.5.	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	26,48	BDI 1	33,44	5.885,44
3.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	765,60	16,64	BDI 1	21,01	16.085,26
3.2.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.948,72	14,33	BDI 1	18,10	35.271,83
3.2.8.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	58,80	758,05	BDI 1	957,34	56.291,59
3.3.			PILARES VIGAS E BLOCOS					-	60.060,22
3.3.1.	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	53,80	163,27	BDI 1	206,19	11.093,02
3.3.2.	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	105,00	12,21	BDI 1	15,42	1.619,10
3.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	605,36	11,96	BDI 1	15,10	9.140,94
3.3.4.	SINAPI	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	858,00	10,15	BDI 1	12,82	10.999,56
3.3.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	28,42	758,05	BDI 1	957,34	27.207,60
4.			SERVIÇOS FINAIS					-	85.293,37
4.1.			SINALIZAÇÃO					-	712,96
4.1.1.	SICRO-CP	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	282,27	BDI 1	356,48	712,96
4.2.			PROTEÇÕES					-	38.666,80
4.2.1.	SICRO-CP	3806386	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	m	40,00	765,44	BDI 1	966,67	38.666,80
4.3.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	917,47
4.3.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	21,00	9,56	BDI 1	12,07	253,47
4.3.2.	SINAPI	100946	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	200,00	2,63	BDI 1	3,32	664,00
4.4.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	44.996,14





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 CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO - PONTE RIO VARGEM GRANDE -			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA	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 DUAS CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									365.908,12
4.4.1.	SICRO-CP	1600989	Demolição de concreto simples com marteleto	m³	53,00	452,23	BDI 1	571,12	30.269,36
4.4.2.	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	44,00	237,84	BDI 1	300,37	13.216,28
4.4.3.	SICRO-CP	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.590,00	0,75	BDI 1	0,95	1.510,50

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

segunda-feira, 15 de dezembro 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:

2NO**QG4****1PG****1ZR**