

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO - PONTE PORTÃO/LM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 27,93%	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 CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									162.928,44
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	21.991,36
1.1.			INFORMAÇÕES E PREPARAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					-	896,96
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	597,97	896,96
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	21.094,40
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	128,82	BDI 1	164,80	21.094,40
2.			SERVIÇOS DE APOIO À EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS					-	15.381,36
2.1.			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	13.925,76
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	44,00	237,84	BDI 1	304,27	13.387,88
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	4,00	105,11	BDI 1	134,47	537,88
2.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.455,60
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	300,00	3,35	BDI 1	4,29	1.287,00
2.2.2.	SINAPI	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	26,36	BDI 1	33,72	168,60
3.			ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO					-	56.948,21
3.1.			FUNDAÇÕES PROFUNDAS					-	18.633,44
3.1.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	70,00	157,68	BDI 1	201,72	14.120,40
3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,36	21,62	BDI 1	27,66	1.116,36
3.1.3.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	245,78	10,80	BDI 1	13,82	3.396,68
3.2.			EXECUÇÃO DOS RADIERS					-	38.314,77
3.2.1.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	2,14	955,90	BDI 1	1.222,88	2.616,96
3.2.2.	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	9,46	163,27	BDI 1	208,87	1.975,91
3.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	297,70	16,64	BDI 1	21,29	6.338,03
3.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	634,51	14,33	BDI 1	18,33	11.630,57

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS DE CONCRETO ARMADO - PONTE PORTÃO/LM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 27,93%	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 CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									162.928,44
3.2.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	17,15	718,02	BDI 1	918,56	15.753,30
4. CONTENÇÕES DE APOIO									-
4.1. Cortina de Contenção e Reforço									40.901,11
4.1.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	29,13	53,31	BDI 1	68,20	1.986,67
4.1.2.	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	120,00	4,64	BDI 1	5,94	712,80
4.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	484,43	16,64	BDI 1	21,29	10.313,51
4.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	454,33	14,33	BDI 1	18,33	8.327,87
4.1.5.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	20,17	758,05	BDI 1	969,77	19.560,26
5. SERVIÇOS FINAIS									-
5.1. GUARDA CORPO METÁLICO									27.706,40
5.1.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	40,00	509,18	BDI 1	651,39	26.055,60
5.2. SINALIZAÇÃO									-
5.2.1.	SICRO-CP	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	286,95	BDI 1	367,10	734,20
5.3. LIMPEZA FINAL DE OBRA									-
5.3.1.	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	20,00	9,56	BDI 1	12,23	244,60
5.3.2.	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	3,36	672,00

Encargos sociais:

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

Observações:



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 PORTÃO/LM			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE	MUNICÍPIO / UF LAURO MULLER/SC	BDI 1 27,93%	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 CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA KIT DE TRANSPOSIÇÃO PADRÃO DEFESA CIVIL-SC									162.928,44

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, 18 de março de 2026
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:

VOW

VP6

X35

3WK