

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA ALIANÇA - RIO TRES CERROS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON / SC	<b>BDI 1</b> 27,28%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO</b>									<b>154.366,30</b>	
<b>1.</b>			<b>CABECEIRA PONTE</b>					-	<b>154.366,30</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>7.802,70</b>	
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	96,90	BDI 1	123,33	3.699,90	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	120,00	26,86	BDI 1	34,19	4.102,80	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					-	<b>5.799,39</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	225,00	BDI 1	286,38	859,14	RA
1.2.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	75,00	51,75	BDI 1	65,87	4.940,25	RA
<b>1.3.</b>			<b>CANTEIRO OBRA</b>					-	<b>8.188,42</b>	
1.3.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	546,87	BDI 1	696,06	1.392,12	RA
1.3.2.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	10,00	450,25	BDI 1	573,08	5.730,80	RA
1.3.3.	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	50,00	16,74	BDI 1	21,31	1.065,50	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESCAVAÇÕES</b>					-	<b>22.773,76</b>	
1.4.1.	SINAPI	73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	50,40	169,40	BDI 1	215,61	10.866,74	RA
1.4.2.	SINAPI	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	95,76	10,93	BDI 1	13,91	1.332,02	RA
1.4.3.	AMARP	300322	CHUMBADOR 32MM FIXADO COM GROUT L=150CM PARA REGIULARIZAÇÃO DE CABECEIRAS	UN	20,00	415,42	BDI 1	528,75	10.575,00	RA
<b>1.5.</b>			<b>FUNDAÇÃO E CORTINA</b>					-	<b>105.298,85</b>	
1.5.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	191,52	39,82	BDI 1	50,68	9.706,23	RA
1.5.2.	SINAPI	101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	191,52	23,93	BDI 1	30,46	5.833,70	RA

RECURSO

←

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CALMON	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA ALIANÇA - RIO TRES CERROS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 01-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CALMON / SC	<b>BDI 1</b> 27,28%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO</b>										<b>154.366,30</b>
-	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	43,00		BDI 1	-	-	RA
-	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	67,00		BDI 1	-	-	RA
1.5.3.	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.527,00	14,48	BDI 1	18,43	28.142,61	RA
1.5.4.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	487,00	12,27	BDI 1	15,62	7.606,94	RA
1.5.5.	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	163,00	11,77	BDI 1	14,98	2.441,74	RA
1.5.6.	SINAPI	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	1.309,00	13,34	BDI 1	16,98	22.226,82	RA
1.5.7.	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	43,14	534,36	BDI 1	680,13	29.340,81	RA
<b>1.6.</b>			<b>REATERRO</b>					-	<b>4.503,18</b>	
1.6.1.	SINAPI	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 COM ROMPIMENTO MANUAL E MECANICO	M3	48,51	72,93	BDI 1	92,83	4.503,18	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.**

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

CALMON / SC

Local

sexta-feira, 29 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: GIOVANO MEZARROBA

CREA/CAU: 115952-0

ART/RRT: 0