



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MURO DE CONTENÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CORTINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF ARROIO TRINTA / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
<b>CORTINA EM CONCRETO ARMADO</b>									<b>41.489,19</b>	
<b>1.</b>			<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>					-	<b>41.489,19</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>3.742,60</b>	
1.1.1.	Composição	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO, C/ ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	10,00	127,85	BDI 1	155,98	1.559,80	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,00	81,78	BDI 1	99,77	1.496,55	RA
1.1.3.	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	2,25	250,00	BDI 1	305,00	686,25	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					-	<b>7.821,62</b>	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	30,00	6,51	BDI 1	7,94	238,20	RA
1.2.2.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. (SAPATAS 0,80X0,80X0,4X6=1,54m3)	M3	1,54	2.595,10	BDI 1	3.166,02	4.875,67	RA
1.2.3.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. (COLARINHOS 20X30X1,50X6=0,54m3)	M3	0,54	2.595,10	BDI 1	3.166,02	1.709,65	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	30,00	27,27	BDI 1	33,27	998,10	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					-	<b>8.200,00</b>	
1.3.1.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. (PILARES 20X30X2,20X6=0,79m3)	M3	0,79	2.595,10	BDI 1	3.166,02	2.501,16	RA
1.3.2.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. (VIGAS BALDRAME TRAVAMENTO(0,20X0,30X15ML=0,90m3)	M3	0,90	2.595,10	BDI 1	3.166,02	2.849,42	RA
1.3.3.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. (VIGAS CINTA TRAVAMENTO(0,20X0,30X15ML=0,90m3)	M3	0,90	2.595,10	BDI 1	3.166,02	2.849,42	RA
<b>1.4.</b>			<b>CORTINA (MURO)</b>					-	<b>16.463,30</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MURO DE CONTENÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CORTINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF ARROIO TRINTA / SC	BDI 1 22,00%	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\$)	
CORTINA EM CONCRETO ARMADO									41.489,19	
1.4.1.	Composição	104488	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. (CORTINA CONCRETO ARMADO(0,20X2,20X15ML=6,60m3)	M3	5,20	2.595,10	BDI 1	3.166,02	16.463,30	RA
1.5.			DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÕES					-	5.237,58	
1.5.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,00	52,23	BDI 1	63,72	764,64	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	66,00	10,73	BDI 1	13,09	863,94	RA
1.5.3.	SINAPI	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	15,00	197,21	BDI 1	240,60	3.609,00	RA
1.6.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	24,09	
1.6.1.	SINAPI	DEINFRA 42846	Limpeza de Obra	M2	33,00	0,60	BDI 1	0,73	24,09	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.

ARROIO TRINTA / SC  
Local  
terça-feira, 4 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEAN MARCELO ZIERO  
CREA/CAU: A32454-0  
ART/RRT: 0