

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de contenção Centro de Convivência dos Idosos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro de contenção	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 28,82%	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\$)		
Muro de contenção									72.078,86		
1. CONSTRUÇÃO MURO DE CONTENÇÃO									-	72.078,86	
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	4.790,71	
1.1.1.	SINAPI	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	M	30,00	45,34	BDI 1	58,41	1.752,30	RA	
1.1.2.	SINAPI-I	4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de 2,0 x 1,5 m	M2	3,00	300,00	BDI 1	386,46	1.159,38	RA	
1.1.3.	SINAPI	72915	Escavação mecânica de vala em material de 2a. Categoria ate 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	M3	67,80	9,01	BDI 1	11,61	787,16	RA	
1.1.4.	SINAPI	93368	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	M3	80,70	10,50	BDI 1	13,53	1.091,87	RA	
1.2. CONCRETO ARMADO									-	59.621,80	
1.2.1.	SINAPI	91007	Formas manuseáveis para paredes de concreto moldadas in loco, de edificações de pavimento único, em panos de fachada sem vãos.	M2	364,92	11,47	BDI 1	14,78	5.393,52	RA	
1.2.2.	SINAPI	100349	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	40,31	408,60	BDI 1	526,36	21.217,57	RA	
1.2.3.	SINAPI	92916	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3mm - montagem.	KG	879,20	10,05	BDI 1	12,95	11.385,64	RA	
1.2.4.	SINAPI	92919	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	KG	667,30	7,90	BDI 1	10,18	6.793,11	RA	
1.2.5.	SINAPI	92915	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	KG	1.023,60	11,25	BDI 1	14,49	14.831,96	RA	
1.3. FECHAMENTO									-	3.911,28	
1.3.1.	SINAPI	89471	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro.	M2	24,00	70,29	BDI 1	90,55	2.173,20	RA	
1.3.2.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	M2	48,00	3,07	BDI 1	3,95	189,60	RA	
1.3.3.	SINAPI	89173	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, com execução de taliscas,	M2	48,00	25,04	BDI 1	32,26	1.548,48	RA	
1.4. DRENAGEM									-	3.755,07	
1.4.1.	SINAPI	96399	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra rachão	M3	28,80	79,59	BDI 1	102,53	2.952,86	RA	
1.4.2.	SINAPI-I	36887	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	2,50	14,07	BDI 1	18,12	45,30	RA	
1.4.3.	SINAPI-I	4013	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 09 kn/m	M2	2,50	3,58	BDI 1	4,61	11,53	RA	
1.4.4.	SINAPI	83680	Tubo pvc d=3" com material drenante para dreno/barbaca - fornecimento e instalação	M	13,50	15,43	BDI 1	19,88	268,38	RA	
1.4.5.	SINAPI-I	13115	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d = 20 cm, para água pluvial	M	30,00	12,34	BDI 1	15,90	477,00	RA	

RECURSO
↓

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Campos Novos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Muro de contenção Centro de Convivência dos Idosos			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro de contenção	MUNICÍPIO / UF Campos Novos/SC	BDI 1 28,82%	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\$)
Muro de contenção									
Observações:									
72.078,86									

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.

Campos Novos/SC
Local

sexta-feira, 24 de julho de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: Aline Socolovski
CREA/CAU: A112049-2
ART/RRT: 9741959

RECURSO
←