CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Belmonte	Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara	Belmonte/SC	20,13%	13,24%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara									**3.776.651,53**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO ÁSFALTICA EM CBUQ NA LINHA TABAJARA**					**-**	**3.776.651,53**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**8.588,03**	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	468,19	BDI 1	562,44	2.530,98	RA
1.1.2.	Composição	004	ADMINITRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	5.042,08	BDI 1	6.057,05	6.057,05	RA
1.2.			**TERRAPLANAGEM**					**-**	**159.707,67**	
1.2.1.	SICRO	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.676,32	9,43	BDI 1	11,33	41.652,71	RA
1.2.2.	SICRO	5502979	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte	m³	1.812,40	22,17	BDI 1	26,63	48.264,21	RA
1.2.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	25.771,48	1,85	BDI 1	2,22	57.212,69	RA
1.2.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.812,40	5,78	BDI 1	6,94	12.578,06	RA
1.3.			**DRENAGEM**					**-**	**336.756,12**	
1.3.1.	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	118,84	7,85	BDI 1	9,43	1.120,66	RA
1.3.2.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	67,85	17,72	BDI 1	21,29	1.444,53	RA
1.3.3.	SICRO	0804015	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00	272,26	BDI 1	327,07	11.120,38	RA
1.3.4.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00	335,46	BDI 1	402,99	12.089,70	RA
1.3.5.	SICRO	0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	23,00	450,87	BDI 1	541,63	12.457,49	RA
1.3.6.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	678,07	BDI 1	814,57	4.072,85	RA
1.3.7.	SICRO	2003517	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	3,00	4.449,18	BDI 1	5.344,80	16.034,40	RA
1.3.8.	SICRO	0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	80,00	645,75	BDI 1	775,74	62.059,20	RA
1.3.9.	SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	8,00	1.149,04	BDI 1	1.380,34	11.042,72	RA
1.3.10.	SICRO	2003529	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	2,00	5.360,00	BDI 1	6.438,97	12.877,94	RA
1.3.11.	SICRO	6817889	Corpo de BSCC - seção canal de 2,0 x 2,0 m - pré-moldado - tipo I - areia e brita comerciais	m	2,00	1.929,18	BDI 1	2.317,52	4.635,04	RA
1.3.12.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	5,94	138,28	BDI 1	166,12	986,75	RA
1.3.13.	SICRO	2003257	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	3.002,00	51,80	BDI 1	62,23	186.814,46	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**2.332.090,28**	
1.4.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	3.652,20	166,10	BDI 1	199,54	728.759,99	RA
1.4.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	3.652,20	202,45	BDI 1	243,20	888.215,04	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Município de Belmonte	Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-25 (N DES.)	Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara	Belmonte/SC	20,13%	13,24%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica em CBUQ em estrada rural Linha Tabajara									**3.776.651,53**	
1.4.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	224.975,52	0,82	BDI 1	0,99	222.725,76	RA
1.4.4.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	22.826,18	0,64	BDI 1	0,77	17.576,16	RA
1.4.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	22.826,18	0,48	BDI 1	0,58	13.239,18	RA
1.4.6.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	2.120,62	181,19	BDI 1	217,66	461.574,15	RA
1.5.			**AQUISIÇÃO INSUMOS ASFÁLTICOS**					**-**	**806.402,88**	
1.5.1.	Composição	001	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CAP 50-70	T	112,40	5.155,14	BDI 2	5.837,68	656.155,23	RA
1.5.2.	Composição	002	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	T	25,12	3.486,75	BDI 2	3.948,40	99.183,81	RA
1.5.3.	Composição	003	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	11,42	3.948,64	BDI 2	4.471,44	51.063,84	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**52.883,61**	
1.6.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	1.104,49	20,00	BDI 1	24,03	26.540,89	RA
1.6.2.	SICRO	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	478,43	BDI 1	574,74	2.298,96	RA
1.6.3.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	20,00	478,38	BDI 1	574,68	11.493,60	RA
1.6.4.	SICRO	5213492	Placa em aço - 4,00 x 2,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,00	3.514,30	BDI 1	4.221,73	8.443,46	RA
1.6.5.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	26,00	131,48	BDI 1	157,95	4.106,70	RA
1.7.			**PAISAGISMO**					**-**	**80.222,94**	
1.7.1.	SICRO	4413200	Plantio de grama comercial em placas	m²	3.681,64	18,14	BDI 1	21,79	80.222,94	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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL WILK JUNIOR
Data: 08/12/2025 16:11:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Belmonte/SC
Local

segunda-feira, 8 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Daniel Wilk Junior
CREA/CAU: SC-144263-4
ART/RRT: 10220003-2