



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Belmonte/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica	MUNICÍPIO / UF Belmonte/SC	BDI 1 26,82%	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\$)	
Pavimentação asfáltica									2.763.854,11	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.763.854,11	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	821,81	
1.1.1.	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	2,88	225,00	BDI 1	285,35	821,81	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	43.794,48	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8,00	4.316,60	BDI 1	5.474,31	43.794,48	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					-	5.848,80	
1.3.1.	SICRO	5915327	TRANSPORTE EQUIPAMENTO EM CAMINHÃO PRANCHA COM CAPACIDADE DE 57 T	KM	120,00	38,43	BDI 1	48,74	5.848,80	RA
1.4.			TRABALHOS EM TERRA					-	27.194,74	
1.4.1.	SICRO	5502137	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 400 A 600 M	M3	592,48	4,78	BDI 1	6,06	3.590,43	RA
1.4.2.	SICRO	5502640	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 600 A 800 M	M3	1.382,44	6,61	BDI 1	8,38	11.584,85	RA
1.4.3.	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.442,98	3,88	BDI 1	4,92	12.019,46	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	2.589.104,22	
1.5.1.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	17.285,50	0,89	BDI 1	1,13	19.532,62	RA
1.5.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.367,31	124,78	BDI 1	158,25	532.876,81	RA
1.5.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.367,31	5,30	BDI 1	6,72	22.628,32	RA
1.5.4.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50.509,65	1,70	BDI 1	2,16	109.100,84	RA
1.5.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.424,46	139,88	BDI 1	177,40	430.099,20	RA
1.5.6.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.424,46	5,30	BDI 1	6,72	16.292,37	RA
1.5.7.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.366,90	1,70	BDI 1	2,16	78.552,50	RA
1.5.8.	SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	15.714,09	0,33	BDI 1	0,42	6.599,92	RA
1.5.9.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	16.541,63	2,08	BDI 1	2,64	43.669,90	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Belmonte/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica	MUNICÍPIO / UF Belmonte/SC	BDI 1 26,82%	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\$)	
Pavimentação asfáltica									2.763.854,11	
1.5.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	780,27	1.334,23	BDI 1	1.692,07	1.320.271,46	RA
1.5.11.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.704,05	0,64	BDI 1	0,81	9.480,28	RA
1.6.			DRENAGEM PLUVIAL					-	52.200,26	
1.6.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	25,20	13,36	BDI 1	16,94	426,89	RA
1.6.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	12,60	21,22	BDI 1	26,91	339,07	RA
1.6.3.	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	5.387,69	0,89	BDI 1	1,13	6.088,09	RA
1.6.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	21,00	266,55	BDI 1	338,04	7.098,84	RA
1.6.5.	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA PARA SARJETA -CCS 01- COM GRELHA DE CONCRETO TCC-01	UN	2,00	2.293,32	BDI 1	2.908,39	5.816,78	RA
1.6.6.	SICRO	2003325	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO TIPO I	M	612,36	41,76	BDI 1	52,96	32.430,59	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	44.889,80	
1.7.1.	SICRO	5213400	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA ESPESSURA 0,4 MM	M2	673,46	23,81	BDI 1	30,20	20.338,49	RA
1.7.2.	SICRO	5213360	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	445,00	18,75	BDI 1	23,78	10.582,10	RA
1.7.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	14,00	345,00	BDI 1	437,53	6.125,42	RA
1.7.4.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	10,00	365,00	BDI 1	462,89	4.628,90	RA
1.7.5.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	3,00	425,00	BDI 1	538,99	1.616,97	RA
1.7.6.	COMPOSIÇÃO	PLACA PONTO DE ÔNIBUS	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - PARADA DE ÔNIBUS 50X80 CM	UN	3,00	420,00	BDI 1	532,64	1.597,92	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Belmonte/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação asfáltica	MUNICÍPIO / UF Belmonte/SC	BDI 1 26,82%	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\$)
Pavimentação asfáltica									
Observações: SICRO - OUTUBRO 2021									
2.763.854,11									

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.

Belmonte/SC
Local
sexta-feira, 18 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: João Luiz Kayser
CREA/CAU: Crea/SC 099517-1
ART/RRT: 0

RECURSO
←