PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03									**646.395,33**	
1.			**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA**					**-**	**646.395,33**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**8.215,99**	
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	6.805,26	BDI 1	8.215,99	8.215,99	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.649,17**	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,08	BDI 1	562,70	2.532,15	RA
1.2.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.861,70	0,50	BDI 1	0,60	1.117,02	RA
1.3.			**MOBILIÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**-**	**2.309,68**	
1.3.1.	AUX	001	Mobilização de equipamentos	un.	1,00	956,55	BDI 1	1.154,84	1.154,84	RA
1.3.2.	AUX	002	Desmobilização de equipamentos	un.	1,00	956,55	BDI 1	1.154,84	1.154,84	RA
1.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**97.589,49**	
1.4.1.	SINAPI	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	237,87	10,68	BDI 1	12,89	3.066,14	RA
1.4.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	6,65	221,04	BDI 1	266,86	1.774,62	RA
1.4.3.	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	323,98	0,79	BDI 1	0,95	307,78	RA
1.4.4.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	289,33	177,41	BDI 1	214,19	61.971,59	RA
1.4.5.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.055,84	0,93	BDI 1	1,12	4.542,54	RA
1.4.6.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	162,03	13,22	BDI 1	15,96	2.586,00	RA
1.4.7.	Composição	003	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x120 CM	UNIDADE	9,00	1.601,69	BDI 1	1.933,72	17.403,48	RA
1.4.8.	Composição	004	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x110 CM	UNIDADE	1,00	1.474,48	BDI 1	1.780,14	1.780,14	RA
1.4.9.	Composição	005	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO, 120x120x130 CM	UNIDADE	2,00	1.721,69	BDI 1	2.078,60	4.157,20	RA
1.5.			**MEIO-FIO (TRAVAMENTO)**					**-**	**23.493,93**	
1.5.1.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	12,57	49,31	BDI 1	59,53	748,29	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03									**646.395,33**	
1.5.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	368,91	46,05	BDI 1	55,60	20.511,40	RA
1.5.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.994,86	0,93	BDI 1	1,12	2.234,24	RA
1.6.			**PASSEIOS**					**-**	**96.138,98**	
1.6.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	594,43	6,56	BDI 1	7,92	4.707,89	RA
1.6.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	364,18	46,05	BDI 1	55,60	20.248,41	RA
1.6.3.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TXKM	1.926,62	0,93	BDI 1	1,12	2.157,81	RA
1.6.4.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	29,72	195,58	BDI 1	236,12	7.017,49	RA
1.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.441,42	0,79	BDI 1	0,95	1.369,35	RA
1.6.6.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2),	M2	594,43	11,75	BDI 1	14,19	8.434,96	RA
1.6.7.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	36,23	873,36	BDI 1	1.054,41	38.201,27	RA
1.6.8.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	79,96	145,04	BDI 1	175,11	14.001,80	RA
1.7.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTIA (CBUQ)**					**-**	**393.485,46**	
1.7.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	651,60	21,68	BDI 1	26,17	17.052,37	RA
1.7.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	279,26	175,39	BDI 1	211,75	59.133,31	RA
1.7.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	279,26	192,03	BDI 1	231,84	64.743,64	RA
1.7.4.	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	27.088,22	0,79	BDI 1	0,95	25.733,81	RA
1.7.5.	Composição	008	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.861,70	1,67	BDI 1	2,02	3.760,63	RA
1.7.6.	Composição	009	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO RR-1C - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	1.861,70	1,38	BDI 1	1,67	3.109,04	RA
1.7.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,09	1.868,35	BDI 1	2.255,66	209.979,39	RA
1.7.8.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.609,86	0,78	BDI 1	0,94	9.973,27	RA
1.8.			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**-**	**21.512,63**	
1.8.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	260,28	BDI 1	314,24	1.885,44	RA
1.8.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9,00	260,24	BDI 1	314,19	2.827,71	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO DO SUL	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
FLORIANOPOLIS	05-25 (N DES.)	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03	CAMPO BELO DO SUL (SC)	20,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RUA CECÍLIO DA SILVA MOTA - TRECHO 03									**646.395,33**	
1.8.3.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	179,21	BDI 1	216,36	432,72	RA
1.8.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	132,00	BDI 1	159,36	637,44	RA
1.8.5.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	16,00	452,35	BDI 1	546,12	8.737,92	RA
1.8.6.	SICRO	5213859	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	447,37	BDI 1	540,11	1.080,22	RA
1.8.7.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	65,43	48,02	BDI 1	57,97	3.792,98	RA
1.8.8.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	46,77	6,31	BDI 1	7,62	356,39	RA
1.8.9.	Composição	010	PINTURA DE FAIXA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E= 10CM, COR BRANCO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	120,28	6,35	BDI 1	7,67	922,55	RA
1.8.10.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	381,48	1,82	BDI 1	2,20	839,26	RA

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

Observações:

Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 05/2025, SICRO 01/2025 E AUXILIAR DE 2025.

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.

CAMPO BELO DO SUL (SC)
Local

terça-feira, 16 de setembro de 2025
Data

JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904

Assinado de forma digital por JAMES ANDRE CLAUBERG:60441690904
Dados: 2025.09.17 12:00:15 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0