



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 911326/2021/Caixa/MDR	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Passeio Público em Concreto Armado no Município de União do Oeste (Etapa 01)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia	MUNICÍPIO / UF UNIÃO DO OESTE / SC	BDI 1 25.59%	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\$)	
Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia SC/159									378.940,85	
1.			PASSEIO PÚBLICO EM CONCRETO					-	378.940,85	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	9.162,48	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	445,00	BDI 1	558,88	2.514,96	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00	30,62	BDI 1	38,46	3.384,48	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	106,61	BDI 1	133,89	2.142,24	RA
1.1.0.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.335,00	0,38	BDI 1	0,48	1.120,80	RA
1.2.			BUEIROS E CONTENÇÕES LATERAIS					-	26.425,02	
1.2.1.			Prolongamento de Bueiros					-	20.622,98	
1.2.1.1.	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	1.039,69	BDI 1	1.305,75	15.669,00	RA
1.2.1.2.	Composição	001	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO ≈1,50M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.972,28	BDI 1	2.476,99	4.953,98	RA
1.2.2.			Contrapisos e Caixa Dissipadora					-	5.802,04	
1.2.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM". AF_08/2017	M3	2,47	145,37	BDI 1	182,57	450,95	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,70	403,42	BDI 1	506,66	1.367,98	RA
1.2.2.3.	SINAPI	102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,34	547,98	BDI 1	688,21	1.610,41	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	7,44	224,87	BDI 1	282,41	2.101,13	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,57	84,14	BDI 1	105,67	271,57	RA
1.3.			MEIO-FIOS					-	90.607,17	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,04	70,17	BDI 1	88,13	4.938,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 911326/2021/Caixa/MDR	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Passeio Público em Concreto Armado no Município de União do Oeste (Etapa 01)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia	MUNICÍPIO / UF UNIÃO DO OESTE / SC	BDI 1 25,59%	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\$)	
Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia SC/159									378.940,85	
1.3.0.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	934,00	48,73	BDI 1	61,20	57.160,80	RA
1.3.0.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	467,00	46,60	BDI 1	58,52	27.328,84	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,62	27,92	BDI 1	35,06	1.178,72	RA
1.4.			PAVIMENTOS					-	202.946,54	
1.4.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	64,68	150,99	BDI 1	189,63	12.265,27	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95031	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO ALERTA/DIRECIONAL *40 X 40 X 2,5*CM, SOBRE LASTRO DE CONCRETO ESPESSURA 3 CM E REJUNTE CIMENTÍCIO, EXCLUSO COLCHÃO	M2	195,96	136,57	BDI 1	171,52	33.611,06	RA
1.4.0.3.	Composição	003	CONTRAPISO ESPESSURA 4CM SOB GUIA TÁTIL PARA PASSEIO COM CONCRETO FCK 20MPa USINADO, EXECUTADO ENTRE GUIAS DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO, ARMADO COM TELA DE AÇO FIO 3,4MM E MALHA 15X15CM - ACABAMENTO ALISADO	M2	195,96	53,72	BDI 1	67,47	13.221,42	RA
1.4.0.4.	Composição	002	CONTRAPISO ESPESSURA 10CM PARA PASSEIO COM CONCRETO FCK 20MPa USINADO, EXECUTADO ENTRE GUIAS DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO, ARMADO COM TELA DE AÇO FIO 3,4MM E MALHA 15X15CM - ACABAMENTO ALISADO	M2	1.097,74	88,72	BDI 1	111,42	122.310,19	RA
1.4.0.5.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	36,00	88,04	BDI 1	110,57	3.980,52	RA
1.4.0.6.	Composição	006	GARGULA EM CONCRETO ARMADO 125x140cm, PARA COLETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CALHA LATERAL DE RODOVIA, INCLUINDO DEPRESSÃO DE CAPTAÇÃO EM CONCRETO MAGRO	UN	8,00	1.747,56	BDI 1	2.194,76	17.558,08	RA
1.5.			FAIXA ELEVATÓRIA DE PEDESTRES C/ SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	21.639,81	
1.5.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	85,50	1,62	BDI 1	2,03	173,57	RA
1.5.0.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	85,50	2,77	BDI 1	3,48	297,54	RA
1.5.0.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,98	1.402,70	BDI 1	1.761,65	17.581,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 911326/2021/Caixa/MDR	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Passeio Público em Concreto Armado no Município de União do Oeste (Etapa 01)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia	MUNICÍPIO / UF UNIÃO DO OESTE / SC	BDI 1 25,59%	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\$)	RECURSO ↓
Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia SC/159									378.940,85	
1.5.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.247,50	1,61	BDI 1	2,02	2.519,95	RA
1.5.0.5.	SINAPI	100989	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	T	24,95	5,65	BDI 1	7,10	177,15	RA
1.5.0.6.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,20	22,02	BDI 1	27,65	890,33	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL DE TRÂNSITO					-	11.124,62	
1.6.0.1.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE LOMBADA ASSOCIADA À INDICAÇÃO DE DISTÂNCIA ATÉ O OBSTÁCULO	UN	2,00	580,98	BDI 1	729,65	1.459,30	RA
1.6.0.2.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 75 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	2.100,41	BDI 1	2.637,90	5.275,80	RA
1.6.0.3.	Composição	006	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR 100X150CM, EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - SINALIZAÇÃO DE FAIXA ELEVADA	UN	2,00	1.747,56	BDI 1	2.194,76	4.389,52	RA
1.7.			PAISAGISMO E PINTURA FINAL					-	17.035,21	
1.7.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	442,00	12,08	BDI 1	15,17	6.705,14	RA
1.7.0.2.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	442,00	5,06	BDI 1	6,35	2.806,70	RA
1.7.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MEIO-FIOS, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,30	14,25	BDI 1	17,90	7.523,37	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.

UNIÃO DO OESTE / SC
Local

quinta-feira, 15 de setembro de 2022

PMv3.0.4

Responsável Técnico
Nome: JORGE CESAR DREWS
CREA/CAU: 041.748-6



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 911326/2021/Caixa/MDR	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE UNIÃO DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Passeio Público em Concreto Armado no Município de União do Oeste (Etapa 01)			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia	MUNICÍPIO / UF UNIÃO DO OESTE / SC	BDI 1 25,59%	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\$)
Execução de Passeio Público em Concreto Armado às margens da Rodovia SC/159									378.940,85
Data				ART/RRT: 8181847-8					

RECURSO
←