CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREF. MUNICIPAL DE PORTO BELO	PAVIMENTAÇÃO DA SERVIDÃO MARCOLINO TEODORO DIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	ÚNICO	PORTO BELO-SC	23,38%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
ÚNICO									**102.951,52**	
1.	SINAPI		**SERVIDÃO MARCOLINO TEODORO DIAS**	-	-		BDI 1	-	**102.951,52**	RA
1.1.	SINAPI		**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-		BDI 1	-	**724,18**	RA
1.1.1.	Composição	CP-01	PLACA DE OBRA (2,0 x 1,0 M) C/ SUPORTES EM MADEIRA	UN	1,00	586,95	BDI 1	724,18	724,18	RA
1.2.	SINAPI		**TERRAPLANAGEM**	-	-	-	BDI 1	-	**2.099,76**	RA
1.2.1.	Composição	CP-02	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO EM 1a CATEGORIA UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	146,13	5,17	BDI 1	6,38	932,31	RA
1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,12	6,66	BDI 1	8,22	66,75	RA
1.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	600,34	1,13	BDI 1	1,39	834,47	RA
1.2.4.	SICRO	5502967	Escavação em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	m³	2,50	78,14	BDI 1	96,41	241,03	RA
1.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18,13	1,13	BDI 1	1,39	25,20	RA
1.3.	SINAPI		**PAVIMENTAÇÃO**	-	-		BDI 1	-	**55.685,87**	RA
1.3.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	498,34	0,95	BDI 1	1,17	583,06	RA
1.3.2.	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	85,43	140,51	BDI 1	173,36	14.810,14	RA
1.3.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.417,18	1,13	BDI 1	1,39	4.749,88	RA
1.3.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	444,95	61,26	BDI 1	75,58	33.629,32	RA
1.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	213,57	1,13	BDI 1	1,39	296,86	RA
1.3.6.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	0,79	1.603,17	BDI 1	1.977,99	1.562,61	RA
1.3.7.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38,85	1,13	BDI 1	1,39	54,00	RA
1.4.	SINAPI		**DRENAGEM PLUVIAL**	-	-		BDI 1	-	**41.611,61**	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREF. MUNICIPAL DE PORTO BELO	PAVIMENTAÇÃO DA SERVIDÃO MARCOLINO TEODORO DIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	ÚNICO	PORTO BELO-SC	23,38%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
ÚNICO									**102.951,52**	
1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	108,90	5,36	BDI 1	6,61	719,83	RA
1.4.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	133,55	1,13	BDI 1	1,39	185,63	RA
1.4.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	18,00	37,87	BDI 1	46,72	840,96	RA
1.4.4.	SINAPI-I	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	18,00	39,67	BDI 2	44,07	793,26	RA
1.4.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	94,00	48,61	BDI 1	59,98	5.638,12	RA
1.4.6.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	94,00	43,78	BDI 2	48,64	4.572,16	RA
1.4.7.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	78,20	17,64	BDI 1	21,76	1.701,63	RA
1.4.8.	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	97,26	8,10	BDI 1	9,99	971,63	RA
1.4.9.	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	8,00	1.113,55	BDI 1	1.373,90	10.991,20	RA
1.4.10.	SICRO	2003650	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	un	4,00	2.740,49	BDI 1	3.381,22	13.524,88	RA
1.4.11.	SICRO	2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	9,90	91,85	BDI 1	113,32	1.121,87	RA
1.4.12.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	396,00	1,13	BDI 1	1,39	550,44	RA
1.5.	SINAPI		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**	-	-		BDI 1	-	**2.830,10**	RA
1.5.1.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	225,95	BDI 1	278,78	278,78	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREF. MUNICIPAL DE PORTO BELO	PAVIMENTAÇÃO DA SERVIDÃO MARCOLINO TEODORO DIAS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	01-22 (N DES.)	ÚNICO	PORTO BELO-SC	23,38%	11,10%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
ÚNICO									**102.951,52**	
1.5.2.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	1,00	310,11	BDI 1	382,61	382,61	RA
1.5.3.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	225,95	BDI 1	278,78	557,56	RA
1.5.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	345,46	BDI 1	426,23	852,46	RA
1.5.5.	Composição	CP-03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA 30x60cm (DUPLA NO MESMO SUPORTE), EM CHAPA GALVANIZADA, COM SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO A FOGO	UN	1,00	531,31	BDI 1	655,53	655,53	RA
1.5.6.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,14	597,24	BDI 1	736,87	103,16	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.

PORTO BELO-SC
Local

quinta-feira, 10 de março de 2022
Data

BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913

Assinado de forma digital por BRUNO BIANCHIN MACHADO:06669375913
Dados: 2022.05.05 17:52:43 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: BRUNO BIANCHIN MACHADO
CREA/CAU: 104540-8
ART/RRT: 8247130-9