



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078011-26	Nº SICONV 915743/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESTORIL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 29,41%	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 ↓
0									433.442,14	
1.			Pavimentação e Drenagem					-	329.258,71	
1.1.			Levantamento Topográfico (Rua Estoril e Acapulco)					-	2.491,16	
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	250,00	BDI 1	323,53	931,77	RA
1.1.2.	Composição	001	LEV. TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	M2	2.515,15	0,48	BDI 1	0,62	1.559,39	RA
1.2.			Rede de Drenagem (Rua Estoril e Acapulco)					-	76.816,54	
1.2.1.	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	24,00	625,46	BDI 1	809,41	19.425,84	RA
1.2.2.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	360,00	77,41	BDI 1	100,18	36.064,80	RA
1.2.3.	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	84,00	165,09	BDI 1	213,64	17.945,76	RA
1.2.4.	Composição	003	ALA SAÍDA DRENAGEM	UN	2,00	1.305,98	BDI 1	1.690,07	3.380,14	RA
1.3.			Regularização / Nivelamento (Rua Estoril)					-	61.355,73	
1.3.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	268,88	16,29	BDI 1	21,08	5.667,99	RA
1.3.2.	Composição	004	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	268,88	160,04	BDI 1	207,11	55.687,74	RA
1.4.			Pavimentação CBUQ, e=5cm (Rua Estoril)					-	165.041,20	
1.4.1.	Cotação	001	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	1.344,38	1,58	BDI 1	2,04	2.742,54	RA
1.4.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.839,74	1,79	BDI 1	2,32	11.228,20	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	67,22	1.476,36	BDI 1	1.910,56	128.427,84	RA
1.4.4.	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	341,34	46,76	BDI 1	60,51	20.654,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078011-26	Nº SICONV 915743/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESTORIL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 29,41%	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 ↓
0									433.442,14	
1.4.5.	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	30,80	49,88	BDI 1	64,55	1.988,14	RA
1.5.			Sinalização Vertical e Horizontal					-	23.554,08	
1.5.1.	Cotação	002	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I +SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	12,00	251,03	BDI 1	324,86	3.898,32	RA
1.5.2.	Cotação	003	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	12,00	439,19	BDI 1	568,36	6.820,32	RA
1.5.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.080,00	5,68	BDI 1	7,35	7.938,00	RA
1.5.4.	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	144,00	26,28	BDI 1	34,01	4.897,44	RA
2.			Passeio (Rua Estoril, Rua Acapulco e Av Santa Monica)					-	104.183,43	
2.1.			Passeio em CBUQ (e=3cm)					-	61.884,56	
2.1.1.	Cotação	001	EXECUÇÃO DE PINTURA ASFÁLTICA DE LIGAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE LIGANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	899,71	1,58	BDI 1	2,04	1.835,41	RA
2.1.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.943,37	1,79	BDI 1	2,32	4.508,62	RA
2.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,99	1.476,36	BDI 1	1.910,56	51.566,01	RA
2.1.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	17,68	50,63	BDI 1	65,52	1.158,39	RA
2.1.5.	Cotação	004	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	84,90	25,63	BDI 1	33,17	2.816,13	RA
2.2.			Plantio de Grama					-	10.290,57	
2.2.1.	Cotação	005	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	482,22	16,49	BDI 1	21,34	10.290,57	RA
2.3.			Pavimento Intertravado (e=6cm)					-	9.088,49	
2.3.1.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,76	80,32	BDI 1	103,94	494,75	RA
2.3.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	95,38	69,62	BDI 1	90,10	8.593,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1078011-26	Nº SICONV 915743/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA ESTORIL
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR
			BDI 1 29,41%
			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\$)	
0									433.442,14	
2.4.			Rampa de Acessibilidade					-	22.919,81	
2.4.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	86,50	169,41	BDI 1	219,23	18.963,40	RA
2.4.2.	Composição	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE SOBRE PASSEIO C/ PODOTATIL E PINTURA SINALIZAÇÃO	UN	7,00	381,91	BDI 1	494,23	3.459,61	RA
2.4.3.	Cotação	006	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 MOLDADO NO LOCAL COM EXTRUSORA E CONCRETO USINADO - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	15,40	24,93	BDI 1	32,26	496,80	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.

PONTAL DO PARANÁ/PR
Local
terça-feira, 9 de julho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAFAEL TROJAN
CREA/CAU: PR-72024/D
ART/RRT: 1720226029305