



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079131-74	Nº SICONV 917799/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO PONTE E ACESSO A COLONIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 27,46%	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									333.347,99	
1.			Pavimentação e Drenagem					-	333.347,99	
1.1.			Serviços Preliminares					-	16.567,06	
1.1.0.1.	Composição	008	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,0 X 1,5* M	UN	1,00	2.264,88	BDI 1	2.886,82	2.886,82	RA
1.1.0.2.	Composição	001	LEV. TOPOGRÁFICO E LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	M2	566,93	0,39	BDI 1	0,50	283,47	RA
1.1.0.3.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	283,46	19,49	BDI 1	24,84	7.041,15	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,75	302,12	BDI 1	385,08	1.829,13	RA
1.1.0.5.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,60	8,73	BDI 1	11,13	273,80	RA
1.1.0.6.	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	218,76	15,25	BDI 1	19,44	4.252,69	RA
1.2.			Rede de Drenagem					-	30.681,73	
1.2.0.1.	Composição	009	CAIXA DE LIGAÇÃO / COLETORA, TIPO BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPa, COM TAMPA REMOVIVEL	UN	1,00	2.111,51	BDI 1	2.691,33	2.691,33	RA
1.2.0.2.	Composição	010	CAIXA COLETORA, TIPO BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPa, COM TAMPA REMOVIVEL	UN	2,00	1.604,97	BDI 1	2.045,69	4.091,38	RA
1.2.0.3.	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	66,00	245,89	BDI 1	313,41	20.685,06	RA
1.2.0.4.	Composição	003	ALA SAÍDA DRENAGEM	UN	2,00	1.260,77	BDI 1	1.606,98	3.213,96	RA
1.3.			Movimentação de Terra/Regularização da Base					-	33.403,34	
1.3.1.			Regularização para Pista					-	29.742,28	
1.3.1.1.	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	111,36	15,25	BDI 1	19,44	2.164,84	RA
1.3.1.2.	Composição	004	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	111,37	194,27	BDI 1	247,62	27.577,44	RA
1.3.2.			Regularização para Passeios					-	3.661,06	
1.3.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	838,25	1,16	BDI 1	1,48	1.240,61	RA
1.3.2.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	21,54	88,16	BDI 1	112,37	2.420,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079131-74	Nº SICONV 917799/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO PONTE E ACESSO A COLONIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 27,46%	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									333.347,99	
1.4.			Revestimento de Piso					-	68.599,56	
1.4.1.			Revestimento para Pista					-	46.247,66	
1.4.1.1.	Cotação	007	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO VIBROPRENSADO, INTERTRAVADO, COR NATURAL, 16 FACES, 11X22CM, E=8CM, 39UN/M2, NBR9781, FCK(MIN)=35MPA, SOB COXIM AREIA GROSSA COMPACTADA C/ PLACA VIBRATÓRIA, E(COMP.)=6CM, REJUNTADO C/ AREIA FINA.	M2	445,46	81,45	BDI 1	103,82	46.247,66	RA
1.4.2.			Revestimento para Passeio					-	22.351,90	
1.4.2.1.	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	174,22	60,10	BDI 1	76,60	13.345,25	RA
1.4.2.2.	Cotação	011	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM - TÁTIL OU ALERTA	M2	58,90	72,12	BDI 1	91,92	5.414,09	RA
1.4.2.3.	Composição	002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE SOBRE PASSEIO C/ PODOTATIL E PINTURA SINALIZAÇÃO	UN	8,00	352,32	BDI 1	449,07	3.592,56	RA
1.5.			Guias e Sarjetas					-	15.528,99	
1.5.0.1.	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	145,20	54,09	BDI 1	68,94	10.010,09	RA
1.5.0.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	28,00	58,70	BDI 1	74,82	2.094,96	RA
1.5.0.3.	Cotação	012	GUIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, SEÇÃO 8X18CM	M	163,20	16,46	BDI 1	20,98	3.423,94	RA
1.6.			Sinalização					-	5.884,53	
1.6.1.			Sinalização Vertical					-	5.093,87	
1.6.1.1.	Cotação	002	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	246,32	BDI 1	313,96	2.197,72	RA
1.6.1.2.	Cotação	003	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	454,44	BDI 1	579,23	2.896,15	RA
1.6.2.			Sinalização Horizontal					-	790,66	
1.6.2.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	13,00	47,72	BDI 1	60,82	790,66	RA
1.7.			Revitalização da Ponte					-	93.203,97	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079131-74	Nº SICONV 917799/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO PONTE E ACESSO A COLONIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 27,46%	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									333.347,99	
1.7.0.1.	SINAPI	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	M2	79,20	272,27	BDI 1	347,04	27.485,57	RA
1.7.0.2.	Composição	005	GUARDA CORPO EM CONCRETO ARMADO, H=1,10 M, e=20CM	M	43,80	1.177,17	BDI 1	1.500,42	65.718,40	RA
1.8.			Elétrica - Iluminação					-	49.698,71	
1.8.1.			Iluminação					-	36.346,91	
1.8.1.1.	Cotação	008	LUMINÁRIA FECHADA EM LED P/ ILUMIN PÚBLICA, 60W, CORPO DE ALUMINIO, 5000K, 120 A 277V, 50/60 HZ. VIDA ÚTIL 70.000HS, FATOR POT.> 0,95, INCLUSIVE POSTE CÔNICO CONTÍNUO DE AÇO RETO, HÚTIL 5M (TOTAL6M)	UN	8,00	2.164,89	BDI 1	2.759,37	22.074,96	RA
1.8.1.2.	Composição	006	SUPERPOSTE COM 4 REFLETORES DE LED 150W HTOTAL 12M	UN	1,00	11.197,20	BDI 1	14.271,95	14.271,95	RA
1.8.2.			Encaminhamento					-	11.826,57	
1.8.2.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00	6,89	BDI 1	8,78	526,80	RA
1.8.2.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	180,00	9,68	BDI 1	12,34	2.221,20	RA
1.8.2.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	290,00	15,41	BDI 1	19,64	5.695,60	RA
1.8.2.4.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	130,00	11,71	BDI 1	14,93	1.940,90	RA
1.8.2.5.	Cotação	009	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 30X30X30 CM	UN	9,00	125,71	BDI 1	160,23	1.442,07	RA
1.8.3.			Aterramento					-	1.525,23	
1.8.3.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	9,00	42,58	BDI 1	54,27	488,43	RA
1.8.3.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	9,00	90,38	BDI 1	115,20	1.036,80	RA
1.9.			Serviços Finais					-	19.780,10	
1.9.1.			Paisagismo					-	9.626,29	
1.9.1.1.	Cotação	005	PLANTIO DE GRAMA COMERCIAL EM PLACAS	M2	275,70	13,20	BDI 1	16,82	4.637,27	RA
1.9.1.2.	Cotação	015	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	27,57	105,83	BDI 1	134,89	3.718,92	RA
1.9.1.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 05/2018	UN	10,00	99,65	BDI 1	127,01	1.270,10	RA
1.9.2.			Bancos					-	6.094,84	
1.9.2.1.	Composição	007	BANCOS EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA	UN	4,00	1.195,44	BDI 1	1.523,71	6.094,84	RA
1.9.3.			Pinturas					-	4.058,97	
1.9.3.1.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	137,22	23,21	BDI 1	29,58	4.058,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079131-74	Nº SICONV 917799/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO URBANIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO PONTE E ACESSO A COLONIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 PONTAL DO PARANÁ/PR	BDI 1 27,46%	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									333.347,99

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
sexta-feira, 30 de junho de 2023
Data

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