



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080194-21	Nº SICONV 921406/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO MAIRINCK	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO AVENIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	MUNICÍPIO / UF CONSELHEIRO MAIRINCK	BDI 1 20,97%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO									453.189,57	
1.			PLACA DA OBRA					-	2.143,80	
1.1.			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	2.143,80	
1.1.1.	Composição	12	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	393,82	BDI 1	476,40	2.143,80	RA
2.			DRENAGEM					-	122.381,05	
2.1.			ESCAVAÇÃO/REATERRO					-	4.013,36	
2.1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	396,00	5,79	BDI 1	7,00	2.772,00	RA
2.1.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	331,03	3,10	BDI 1	3,75	1.241,36	RA
2.2.			TUBOS CONCRETO					-	58.737,14	
2.2.1.	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_12/2015	M	58,00	118,88	BDI 1	143,81	8.340,98	RA
2.2.2.	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	204,00	204,22	BDI 1	247,04	50.396,16	RA
2.3.			CAIXAS					-	35.611,84	
2.3.1.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	1.710,01	BDI 1	2.068,60	24.823,20	RA
2.3.2.	SINAPI	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	1.467,52	BDI 1	1.775,26	7.101,04	RA
2.3.3.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA *600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	762,09	BDI 1	921,90	3.687,60	RA
2.4.			MEIO-FIO/GUIA					-	23.779,11	
2.4.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,17	38,95	BDI 1	47,12	3.023,69	RA
2.4.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	390,58	43,93	BDI 1	53,14	20.755,42	RA
2.5.			FINCADINHA					-	239,60	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080194-21	Nº SICONV 921406/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO MAIRINCK	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO AVENIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	MUNICÍPIO / UF CONSELHEIRO MAIRINCK	BDI 1 20,97%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO									453.189,57	
2.5.1.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	5,40	36,68	BDI 1	44,37	239,60	RA
3.			TERRAPLANAGEM					-	132.398,02	
3.1.			BASE/ SUB-BASE - LEITO CARROÇAVEL E PASSEIO					-	132.398,02	
3.1.1.	SINAPI	101141	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	648,00	12,60	BDI 1	15,24	9.875,52	RA
3.1.2.	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	842,40	18,37	BDI 1	22,22	18.718,13	RA
3.1.3.	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	3.491,10	0,37	BDI 1	0,45	1.571,00	RA
3.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.491,10	2,25	BDI 1	2,72	9.495,79	RA
3.1.5.	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	427,50	100,40	BDI 1	121,45	51.919,88	RA
3.1.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.553,50	1,82	BDI 1	2,20	40.817,70	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	165.794,17	
4.1.			LEITO CARROÇAVEL					-	165.794,17	
4.1.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.514,70	54,50	BDI 1	65,93	165.794,17	RA
5.			PAISAGISMO					-	30.472,53	
5.1.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO					-	30.472,53	
5.1.1.	Composição	13	LASTRO COM PÓ DE PEDRA	M3	13,44	66,59	BDI 1	80,55	1.082,59	RA
5.1.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	583,30	1,82	BDI 1	2,20	1.283,26	RA
5.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	33,59	554,75	BDI 1	671,08	22.541,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1080194-21	Nº SICONV 921406/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO MAIRINCK	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO AVENIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO	MUNICÍPIO / UF CONSELHEIRO MAIRINCK	BDI 1 20,97%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO									453.189,57	
5.1.4.	Composição	10	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	10,00	460,04	BDI 1	556,51	5.565,10	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.

CONSELHEIRO MAIRINCK
Local
sexta-feira, 29 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: FÁBIA ROBERTA PEREIRA ELEUTÉRIO DE OLIVEIRA
CREA/CAU: 5063458544
ART/RRT: 1720221031670