



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073884-72/2020	Nº SICONV 907634	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Eucário Terézio de Carvalho			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em blocos de concreto sextavado	MUNICÍPIO / UF CONTENDA/PR	BDI 1 24,01%	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 blocos de concreto sextavado									297.887,20	
1.			Pavimentação da Rua Eucário Terézio de Carvalho					-	297.887,20	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.124,18	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	280,00	BDI 1	347,23	1.000,02	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00	3,29	BDI 1	4,08	24,48	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	231,81	0,35	BDI 1	0,43	99,68	RA
1.2.			DRENAGEM - TUBULAÇÕES					-	26.799,68	
1.2.1.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	102,51	20,06	BDI 1	24,88	2.550,45	RA
1.2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	154,20	5,40	BDI 1	6,70	1.033,14	RA
1.2.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	21,38	154,81	BDI 1	191,98	4.104,53	RA
1.2.4.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	112,40	106,79	BDI 1	132,43	14.885,13	RA
1.2.5.	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	20,10	169,56	BDI 1	210,27	4.226,43	RA
1.3.			DRENAGEM - CAIXAS E BOCAS BSTC					-	10.692,09	
1.3.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	10,00	750,22	BDI 1	930,35	9.303,50	RA
1.3.2.	SICRO	804061	Boca BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,00	280,45	BDI 1	347,79	695,58	RA
1.3.3.	SICRO	804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	1,00	558,83	BDI 1	693,01	693,01	RA
1.4.			BASE					-	56.491,16	
1.4.1.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	676,68	5,90	BDI 1	7,32	4.953,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073884-72/2020	Nº SICONV 907634	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Eucário Terézio de Carvalho			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em blocos de concreto sextavado	MUNICÍPIO / UF CONTENDA/PR	BDI 1 24,01%	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 ↓
Pavimentação em blocos de concreto sextavado									297.887,20	
1.4.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	268,70	7,66	BDI 1	9,50	2.552,65	RA
1.4.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.223,94	1,09	BDI 1	1,35	1.652,32	RA
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.895,15	1,65	BDI 1	2,05	3.885,06	RA
1.4.5.	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	284,27	85,27	BDI 1	105,74	30.058,71	RA
1.4.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.528,10	1,27	BDI 1	1,57	13.389,12	RA
1.5.			MEIO-FIO E SARJETA					-	22.663,91	
1.5.1.	DER/PR	810650	Meio fio de concreto tipo 7 (pré-moldado)	M	72,20	30,40	BDI 1	37,70	2.721,94	RA
1.5.2.	DER/PR	810150	Meio fio de concreto tipo 2 (pré-moldado)	M	447,33	35,95	BDI 1	44,58	19.941,97	RA
1.6.			REVESTIMENTO					-	130.734,50	
1.6.1.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.775,66	51,05	BDI 1	63,31	112.417,03	RA
1.6.2.	DER/PR	532500	Colchão de areia para paralelepípedo	M3	142,05	66,00	BDI 1	81,85	11.626,79	RA
1.6.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.261,58	1,27	BDI 1	1,57	6.690,68	RA
1.7.			PAISAGISMO / URBANISMO					-	43.494,41	
1.7.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	729,05	1,65	BDI 1	2,05	1.494,55	RA
1.7.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	36,45	508,16	BDI 1	630,17	22.969,70	RA
1.7.3.	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	36,45	85,27	BDI 1	105,74	3.854,22	RA
1.7.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.093,58	1,09	BDI 1	1,35	1.476,33	RA
1.7.5.	Composição	01	RAMPA PNE	UN	6,00	756,17	BDI 1	937,73	5.626,38	RA
1.7.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	605,19	10,76	BDI 1	13,34	8.073,23	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO					-	5.887,27	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073884-72/2020	Nº SICONV 907634	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CONTENDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação da Rua Eucário Terézio de Carvalho			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em blocos de concreto sextavado	MUNICÍPIO / UF CONTENDA/PR	BDI 1 24,01%	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 blocos de concreto sextavado									297.887,20	
1.8.1.	SICRO	5213445	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	251,86	BDI 1	312,33	624,66	RA
1.8.2.	SICRO	5213856	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m	UN	2,00	252,97	BDI 1	313,71	627,42	RA
1.8.3.	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UN	2,00	221,77	BDI 1	275,02	550,04	RA
1.8.4.	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	153,94	BDI 1	190,90	381,80	RA
1.8.5.	SICRO	5213408	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	72,43	41,23	BDI 1	51,13	3.703,35	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.

CONTENDA/PR
Local
quinta-feira, 5 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: DAIANA PRISCILA SOUZA LEITE
CREA/CAU: CREA PR-184547/D
ART/RRT: 1720213853853