



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922344/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico em Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica no Município	MUNICÍPIO / UF Francisco Beltrão/PR	BDI 1 26,19%	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 Asfáltica no Município									1.081.223,94	
1.			RECAPE ASFÁLTICO					-	1.081.223,94	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.203,47	
1.1.0.0.1.	Composição	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	388,03	BDI 1	489,66	2.203,47	RA
1.2.			DRENAGEM					-	61.255,92	
1.2.0.0.1.	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	175,84	10,70	BDI 1	13,50	2.373,84	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	94305	ATERRO 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 ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	122,31	51,01	BDI 1	64,37	7.873,10	RA
1.2.0.0.3.	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	25,12	103,85	BDI 1	131,05	3.291,98	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,96	2,39	BDI 1	3,02	606,90	RA
1.2.0.0.5.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,12	7,26	BDI 1	9,16	230,10	RA
1.2.0.0.6.	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	157,00	119,03	BDI 1	150,20	23.581,40	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.846,31	BDI 1	2.329,86	23.298,60	RA
1.3.			URBANIZAÇÃO					-	245.709,66	
1.3.1.			MEIO FIO					-	95.677,41	
1.3.1.0.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.632,77	36,58	BDI 1	46,16	75.368,67	RA
1.3.1.0.2.	Composição	001	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	1.632,77	9,48	BDI 1	11,96	19.527,93	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27,92	2,39	BDI 1	3,02	84,31	RA
1.3.1.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,79	7,91	BDI 1	9,98	696,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922344/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfáltico em Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica no Município	MUNICÍPIO / UF Francisco Beltrão/PR	BDI 1 26,19%	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 Asfáltica no Município									1.081.223,94	
1.3.2.			CALÇADA					-	150.032,25	
1.3.2.1.			Demolição e Limpeza					-	935,59	
1.3.2.1.1.	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	1.344,23	0,35	BDI 1	0,44	591,46	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,15	117,98	BDI 1	148,88	320,08	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,15	7,91	BDI 1	9,98	21,45	RA
1.3.2.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,86	2,39	BDI 1	3,02	2,60	RA
1.3.2.2.			Execução					-	149.096,66	
1.3.2.2.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.062,62	56,29	BDI 1	71,03	75.477,90	RA
1.3.2.2.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	281,63	61,68	BDI 1	77,83	21.919,26	RA
1.3.2.2.3.	Composição	005	ASSENTAMENTO DE GUIA (FINCADINHA) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 45 X 7 X 19 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO	M	1.334,58	27,57	BDI 1	34,79	46.430,04	RA
1.3.2.2.4.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.344,25	3,11	BDI 1	3,92	5.269,46	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	747.613,34	
1.4.0.0.1.	Cotação	001	LIMPEZA DA PISTA COM JATO DE AR E ÁGUA (DER/PR - 595580)	M2	7.045,90	1,62	BDI 1	2,04	14.373,63	RA
1.4.0.0.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	14.091,80	1,98	BDI 1	2,50	35.229,50	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	140,92	1.162,08	BDI 1	1.466,43	206.649,31	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	281,83	1.343,90	BDI 1	1.695,87	477.947,04	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	422,75	6,00	BDI 1	7,57	3.200,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922344/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico em Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica no Município	MUNICÍPIO / UF Francisco Beltrão/PR	BDI 1 26,19%	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 Asfáltica no Município									1.081.223,94	
1.4.0.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.382,00	2,39	BDI 1	3,02	10.213,64	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	24.441,55	
1.5.0.0.1.	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	140,00	24,73	BDI 1	31,21	4.369,39	RA
1.5.0.0.2.	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	2.056,00	4,14	BDI 1	5,22	10.732,32	RA
1.5.0.0.3.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - NOME DE RUA	UD	10,00	550,57	BDI 1	694,76	6.947,60	RA
1.5.0.0.4.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - TRIÂNGULO R2 (DÊ PREFERÊNCIA)	UD	4,00	473,94	BDI 1	598,06	2.392,24	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 Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Francisco Beltrão/PR
Local

segunda-feira, 2 de maio de 2022
Data


Responsável Técnico
Nome: Rafael Dal Zotto
CREA/CAU: 179.118/D
ART/RRT: 1720222103691