



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 911807/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico no Bairro Padre Ulrico			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Padre Ulrico	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 Padre Ulrico									381.538,32	
1.			RECAPE ASFÁLTICO					-	381.538,32	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	2.195,37	
1.1.0.0.1.	Composição	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	386,61	BDI 1	487,86	2.195,37	RA
1.2.			DRENAGEM					-	32.439,86	
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	77,28	10,51	BDI 1	13,26	1.024,73	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 ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	53,75	51,11	BDI 1	64,50	3.466,88	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	11,04	99,81	BDI 1	125,95	1.390,49	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	88,32	2,35	BDI 1	2,97	262,31	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	11,04	7,17	BDI 1	9,05	99,91	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	69,00	115,77	BDI 1	146,09	10.080,21	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	7,00	1.824,38	BDI 1	2.302,19	16.115,33	RA
1.3.			URBANIZAÇÃO					-	80.972,15	
1.3.1.			MEIO FIO					-	29.780,17	
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	518,82	35,64	BDI 1	44,97	23.331,34	RA
1.3.1.0.2.	Composição	001	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	518,82	9,48	BDI 1	11,96	6.205,09	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	8,88	2,35	BDI 1	2,97	26,38	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	22,18	7,77	BDI 1	9,80	217,36	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 911807/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico no Bairro Padre Ulrico			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Padre Ulrico	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 Padre Ulrico									381.538,32	
1.3.2.			CALÇADA					-	51.191,98	
1.3.2.1.			Demolição e Limpeza					-	10.625,43	
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	342,86	0,36	BDI 1	0,45	154,29	RA
1.3.2.1.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	61,52	117,98	BDI 1	148,88	9.159,10	RA
1.3.2.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	34,20	13,43	BDI 1	16,95	579,69	RA
1.3.2.1.4.	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	66,65	7,77	BDI 1	9,80	653,17	RA
1.3.2.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,66	2,35	BDI 1	2,97	79,18	RA
1.3.2.2.			Execução					-	40.566,55	
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	301,11	55,46	BDI 1	69,98	21.071,68	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	41,75	60,72	BDI 1	76,62	3.198,89	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	430,00	27,56	BDI 1	34,78	14.955,40	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	342,86	3,10	BDI 1	3,91	1.340,58	RA
1.4.			REVESTIMENTO					-	255.026,00	
1.4.0.0.1.	Cotação	001	LIMPEZA DA PISTA COM JATO DE AR E ÁGUA (DER/PR - 595580)	M2	2.516,33	1,62	BDI 1	2,04	5.133,31	RA
1.4.0.0.2.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.032,66	1,98	BDI 1	2,50	12.581,65	RA
1.4.0.0.3.	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	97,44	99,81	BDI 1	125,95	12.272,57	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	779,52	2,35	BDI 1	2,97	2.315,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 911807/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico no Bairro Padre Ulrico			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Padre Ulrico	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 Padre Ulrico									381.538,32	
1.4.0.0.5.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRAS 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	97,44	7,17	BDI 1	9,05	881,83	RA
1.4.0.0.6.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	T	324,80	2,21	BDI 1	2,79	906,19	RA
1.4.0.0.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	43,83	1.019,52	BDI 1	1.286,53	56.388,61	RA
1.4.0.0.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	107,15	1.182,10	BDI 1	1.491,69	159.834,59	RA
1.4.0.0.9.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	150,98	5,90	BDI 1	7,45	1.124,80	RA
1.4.0.0.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.207,84	2,35	BDI 1	2,97	3.587,28	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.904,94	
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	81,60	24,27	BDI 1	30,63	2.499,41	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	1.119,21	4,12	BDI 1	5,20	5.819,89	RA
1.5.0.0.3.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - NOME DE RUA	UD	2,00	550,57	BDI 1	694,76	1.389,52	RA
1.5.0.0.4.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - TRIÂNGULO R2	UD	2,00	473,94	BDI 1	598,06	1.196,12	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.

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

B



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	911807/2021	Prefeitura Municipal	Recapamento Asfáltico no Bairro Padre Uirico		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CURITIBA	01-22 (DES.)	Pavimentação Asfáltica Padre Uirico	Francisco Beltrão/PR	26,19%	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 Padre Uirico									
						381.538,32			

Francisco Beltrão/PR

Responsável Técnico

Nome: Rafael Dal Zotto

CREA/CAU: 179.118/D

ART/RTT: 1720221630485

terça-feira, 12 de abril de 2022

Data

RECURSO