



Município de Assis Chateaubriand

ESTADO DO PARANÁ

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071874-49	Nº SICONV 902454/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Assis Chateaubriand	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recap e Recuperação de Pavimentação Asfáltica Av. México
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.	MUNICÍPIO / UF Assis Chateaubriand - PR
		BDI 1 22,00%	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\$)	
Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.									240.490,33	
1.			Recap e Recuperação de Pavimentação Asfáltica Av. México					-	240.490,33	
1.1.			Recap Avenida México					-	159.912,92	
1.1.1.			Serviços Iniciais					-	7.249,84	
1.1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	2,88	280,00	BDI 1	341,60	983,81	RA
1.1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.998,10	1,71	BDI 1	2,09	6.266,03	RA
1.1.2.			Preparação da Pista					-	6.266,03	
1.1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.998,10	1,71	BDI 1	2,09	6.266,03	RA
1.1.3.			Capa Asfáltica					-	146.397,05	
1.1.3.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	119,92	970,80	BDI 1	1.184,38	142.030,85	RA
1.1.3.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.596,00	0,78	BDI 1	0,95	4.366,20	RA
1.2.			Recuperação de Pavimentação Asfáltica Av. México					-	42.565,85	
1.2.1.			Serviço de Galeria					-	6.206,76	
1.2.1.1.	SINAPI	101233	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 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	32,23	4,41	BDI 1	5,38	173,40	RA
1.2.1.2.	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	20,00	87,26	BDI 1	106,46	2.129,20	RA
1.2.1.3.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	816,94	BDI 1	996,67	2.990,01	RA
1.2.1.4.	SINAPI	93374	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	28,30	19,37	BDI 1	23,63	668,73	RA



Município de Assis Chateaubriand

ESTADO DO PARANÁ

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071874-49	Nº SICONV 902454/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Assis Chateaubriand	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recap e Recuperação de Pavimentação Asfáltica Av. México			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.	MUNICÍPIO / UF Assis Chateaubriand - PR	BDI 1 22,00%	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
Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.									240.490,33	
1.2.1.5.	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	2,40	83,82	BDI 1	102,26	245,42	RA
1.2.2.			Pavimentação Asfáltica					-	36.359,09	
1.2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	356,80	1,57	BDI 1	1,92	685,06	RA
1.2.2.2.	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	53,52	83,82	BDI 1	102,26	5.472,96	RA
1.2.2.3.	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	198,00	37,84	BDI 1	46,16	9.139,68	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	356,80	6,29	BDI 1	7,67	2.736,66	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	356,80	1,71	BDI 1	2,09	745,71	RA
1.2.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	14,27	970,80	BDI 1	1.184,38	16.901,10	RA
1.2.2.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	713,60	0,78	BDI 1	0,95	677,92	RA
1.3.			Serviços Finais					-	38.011,56	
1.3.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	281,00	75,46	BDI 1	92,06	25.868,86	RA
1.3.0.2.	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	30,00	72,88	BDI 1	88,91	2.667,30	RA
1.3.0.3.	Cotação	01	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	UNIDADE	4,00	146,93	BDI 1	179,25	717,00	RA
1.3.0.4.	Cotação	02	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UNIDADE	4,00	85,16	BDI 1	103,90	415,60	RA
1.3.0.5.	Cotação	03	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UNIDADE	4,00	69,40	BDI 1	84,67	338,68	RA
1.3.0.6.	Cotação	04	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	UNIDADE	4,00	66,64	BDI 1	81,30	325,20	RA
1.3.0.7.	Cotação	05	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	UNIDADE	1,00	4.031,69	BDI 1	4.918,66	4.918,66	RA
1.3.0.8.	Cotação	06	PINTURA DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	M2	36,80	22,65	BDI 1	27,63	1.016,78	RA

PMV3.0.4

Av. Cívica, 99 - Cx. Postal, 191
Tel.: (44) 3528-8455 - Fax: (44) 3528-5064
CEP 85935-000 - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR



Município de Assis Chateaubriand

ESTADO DO PARANÁ

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071874-49	Nº SICONV 902454/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Assis Chateaubriand	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recape e Recuperação de Pavimentação Asfáltica Av. México			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.	MUNICÍPIO / UF Assis Chateaubriand - PR	BDI 1 22,00%	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\$)
Recapamento asfáltico de vias públicas urbanas.									
1.3.0.9.	Cotação	07	Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO	UNIDADE	4,00	357,27	BDI 1	435,87	1.743,48
									240.490,33

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.

Assis Chateaubriand - PR
Local

quarta-feira, 11 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: Mayke Wellington Almeida Figueira

CREA/CAU: 153108/D

ART/RRT: 1720204197647