

Nº OPERAÇÃO 1066392-46	Nº SICONV 885336/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfáltico em Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2019.xls')	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Francisco Beltrão / PR	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									1.184.937,04
1.			RECAPE ASFÁLTICO						1.184.937,04
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.484,02
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,38	363,76	BDI 1	439,06	1.484,02
1.2.			MEIO FIO						129.091,84
1.2.1.	Cotação	002	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 3 (PRÉ-MOLDADO) (DER/PR - 810250)	M	2.952,58	26,33	BDI 1	31,78	93.833,00
1.2.2.	Composição	001	RETRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	2.952,58	9,27	BDI 1	11,19	33.039,38
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.202,87	1,19	BDI 1	1,44	1.732,14
1.2.4.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	124,00	3,26	BDI 1	3,93	487,32
1.3.			DRENAGEM						69.594,65
1.3.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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_01/2015	M3	311,36	7,71	BDI 1	9,31	2.898,77
1.3.2.	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	276,33	21,34	BDI 1	25,76	7.118,25
1.3.3.	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	33,36	84,33	BDI 1	101,79	3.395,72
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	323,59	1,19	BDI 1	1,44	465,97
1.3.5.	SINAPI	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	33,36	15,06	BDI 1	18,18	606,48
1.3.6.	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	278,00	90,86	BDI 1	109,67	30.488,26
1.3.7.	Composição	005	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E GRADE DE FERRO	UD	20,00	1.019,93	BDI 1	1.231,06	24.621,20
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						956.922,33
1.4.1.	Composição	007	LIMPEZA COM JATO DE ÁGUA COM CAMINHÃO PIPA	M2	11.854,14	5,73	BDI 1	6,92	82.030,65
1.4.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	23.708,28	1,74	BDI 1	2,10	49.787,39
1.4.3.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	355,63	923,64	BDI 1	1.114,83	396.467,00
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	355,63	973,42	BDI 1	1.174,92	417.836,80
1.4.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	711,26	4,14	BDI 1	5,00	3.556,30
1.4.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.899,22	0,87	BDI 1	1,05	7.244,19
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						27.844,20
1.5.1.	Composição	002	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/ TINTA RESINA	M2	620,86	14,20	BDI 1	17,14	10.641,54
1.5.2.	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - NOME DE RUA	UD	21,00	427,27	BDI 1	515,71	10.829,91
1.5.3.	Composição	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA - TRIÂNGULO R2	UD	15,00	351,98	BDI 1	424,85	6.372,75

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.

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

Francisco Beltrão / PR

Local

terça-feira, 5 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Rafael Dal Zotto

CREA/CAU: CREA/PR 179.118-D

ART/RR: 1720201418790