

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE MATELÂNIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM 3 TRECHOS DA VILA ESMERALDA
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM 3 TRECHOS DA VILA ESMERALDA	MUNICÍPIO / UF MATELÂNIDA-PR
			BDI 1 22,50%
			BDI 2 16,00%
			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 CBUQ EM 3 TRECHOS DA VILA ESMERALDA										
1.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						297.929,01	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.471,03	
1.1.0.1.	Composição	COM9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA	M2	3,60	333,57	BDI 1	408,62	1.471,03	RA
1.2.			ESCAVAÇÃO DE VALA PARA DRENAGEM						-	
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL						-	
1.4.			BOCA DE LOBO						6.177,84	
1.4.0.1.	Composição	COM8	ADEQUAÇÃO DE BOCA DE LOBO - TIPO "BLR"	UND	12,00	420,26	BDI 1	514,82	6.177,84	RA
1.5.			MEIO FIO						2.641,47	
1.5.0.1.	DERPR	575000	CONTEÇÃO LATERAL DO MEIO FIO. COM SOLO LOCAL	M3	59,60	36,18	BDI 1	44,32	2.641,47	RA
1.6.			PASSEIO						-	
1.7.			BASE / SUB BASE						121.133,60	
1.7.0.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	673,40	10,43	BDI 1	12,78	8.606,05	RA
1.7.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.405,00	2,42	BDI 1	2,96	7.118,80	RA
1.7.0.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	360,75	96,70	BDI 1	118,46	42.734,45	RA
1.7.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.772,00	2,68	BDI 1	3,28	18.932,16	RA
1.7.0.5.	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	240,50	105,63	BDI 1	129,40	31.120,70	RA
1.7.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.848,00	2,68	BDI 1	3,28	12.621,44	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						159.485,58	
1.8.1.			IMPRIMAÇÃO						25.448,85	
1.8.1.1.	DERPR	560400	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ASFALTO DILUÍDO)	M2	2.405,00	0,44	BDI 1	0,54	1.298,70	RA
1.8.1.2.	Cotação	COT16	FORNECIMENTO DE CM-30 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	2,88	6.918,65	BDI 2	8.025,63	23.113,81	RA
1.8.1.3.	Composição	COM5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	1.616,16	0,52	BDI 1	0,64	1.034,34	RA
1.8.2.			PINTURA DE LIGAÇÃO						6.221,79	
1.8.2.1.	DERPR	561100	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA EMULSÃO)	M2	2.405,00	0,30	BDI 1	0,37	889,85	RA
1.8.2.2.	Cotação	COT18	FORNECIMENTO DE RR-1C (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	1,20	3.520,80	BDI 2	4.084,13	4.900,96	RA
1.8.2.3.	Composição	COM5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	673,40	0,52	BDI 1	0,64	430,98	RA
1.8.3.			CAPA DE ROLAMENTO CBUQ						127.616,94	
1.8.3.1.	DERPR	570000	EXECUÇÃO DE C.B.U.Q. - FAXIA "C" DNIT (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CAP)	TON	214,66	182,86	BDI 1	224,00	48.083,84	RA
1.8.3.2.	Cotação	COT13	FORNECIMENTO DE CAP 50/70 (EXCLUSIVE TRANSPORTE), CONSUMO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	TON	9,88	5.651,89	BDI 2	6.556,19	64.775,16	RA
1.8.3.3.	Composição	COM5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	5.529,30	0,52	BDI 1	0,64	3.538,75	RA
1.8.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.010,10	1,55	BDI 1	1,90	11.419,19	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO						1.709,01	
1.9.0.1.	DERPR	822100	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	38,40	19,22	BDI 1	23,54	903,94	RA
1.9.0.2.	DERPR	822100	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,20	19,22	BDI 1	23,54	805,07	RA
1.10.			CONTROLE TECNOLÓGICO						5.310,48	
1.10.0.1.	Cotação	COT67	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - COMPACTAÇÃO DA BASE (BGS)	UND	3,00	255,00	BDI 1	312,38	937,14	RA
1.10.0.2.	Cotação	COT62	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UND	6,00	135,00	BDI 1	165,38	992,28	RA
1.10.0.3.	Cotação	COT63	ENSAIO DE PORCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	6,00	255,00	BDI 1	312,38	1.874,28	RA
1.10.0.4.	Cotação	COT64	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	6,00	95,00	BDI 1	116,38	698,28	RA
1.10.0.5.	Cotação	COT65	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UND	6,00	110,00	BDI 1	134,75	808,50	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.

MATELÂNIDA-PR

Local

segunda-feira, 30 de maio de 2022

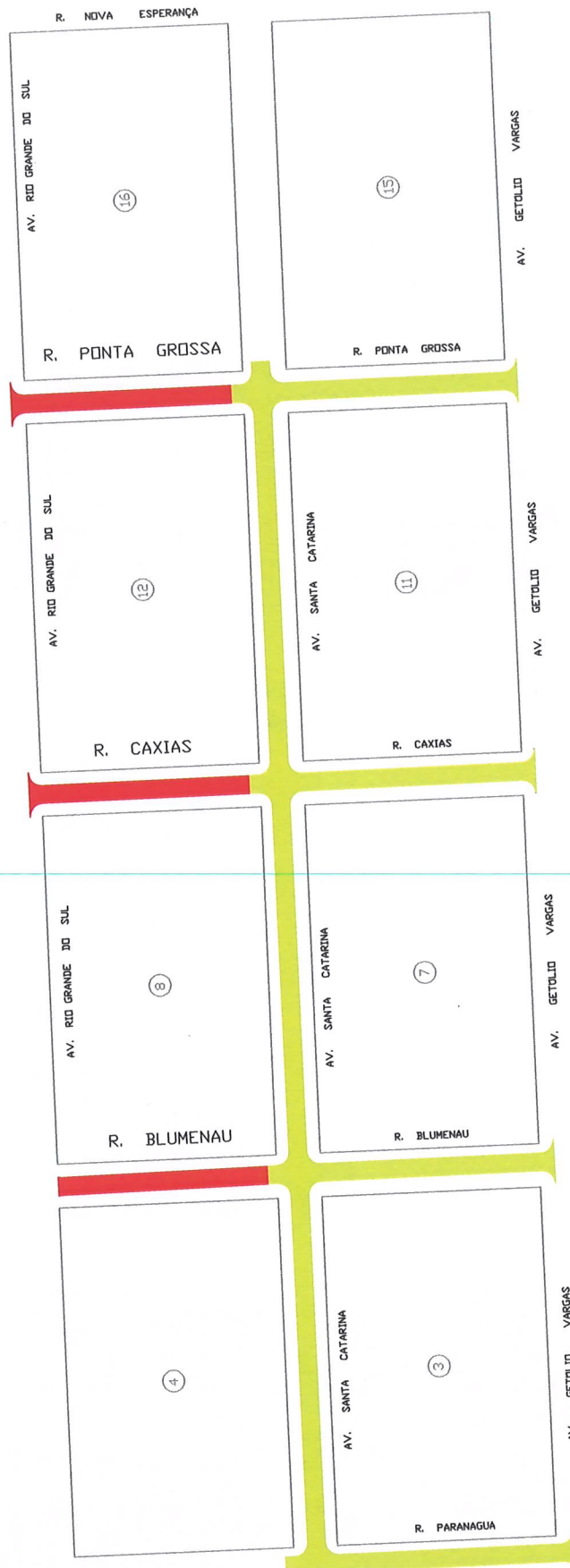
Data

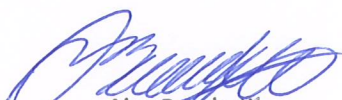
Responsável Técnico

Nome: ALEX BORGHETTI

CREA/CAU: CREA PR-67.295/D

ART/RRT: 0




Alex Borghetti
Eng. Civil - CREA-PR 67295/D
Município de Matelândia - PR
Decreto 506/2014

LEGENDA:	
	NOVA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (ÁREA = 2.405,00 m²)
	PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO EM EXECUÇÃO