

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02	MUNICÍPIO / UF BOCAIUVA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02									2.899.952,69
Meta	Meta	1.			PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02 - RUA MARIA DA SILVA FRACARO, RUA NONE COSTACURTA, RUA LUIZ CONSTANTINO ARCIE - TRECHOS 01 E 02, RUA IVAN JESUALDO ARCIE/MIGUEL COSTACURTA, RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA - TRECHOS 1 E 3, RUA JOÃO BATISTA PIOVESAN, RUA LUIS CARLOS GUIMARÃES POLI				-		2.899.952,69
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	82.102,50
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	534,00	75,00	BDI 1	92,25	49.261,50
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.068,00	25,00	BDI 1	30,75	32.841,00
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	86.866,41
Serviço	Serviço	1.2.1.	PM CURITIBA	ICO-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	358,57	BDI 1	441,04	1.984,68
Serviço	Serviço	1.2.2.	ORÇAPAV	606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	41,98	123,85	BDI 1	152,34	6.395,23
Serviço	Serviço	1.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP.01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	16.112,10	0,35	BDI 1	0,43	6.928,20
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,15	96,84	BDI 1	119,11	375,20
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.709,82	13,59	BDI 1	16,72	45.308,19
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	311,71	6,10	BDI 1	7,50	2.337,83
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	779,30	0,65	BDI 1	0,80	623,44
Serviço	Serviço	1.2.8.	ORÇAPAV	512000	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO E TRANSPORTE	M3	29,36	33,10	BDI 1	40,71	1.195,25
Serviço	Serviço	1.2.9.	PM CURITIBA	PAV-071	ARRANCAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	M	754,58	11,16	BDI 1	13,73	10.360,38
Serviço	Serviço	1.2.10.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.238,71	6,67	BDI 1	8,20	10.157,42
Serviço	Serviço	1.2.11.	PM CURITIBA	PAV-086	CORTE PAVIMENTO ASFALTO/CONCRETO COM SERRA DIAMANTADA E= 6MM E PROFUNDIDADE ATÉ 5 CM	M	237,27	4,11	BDI 1	5,06	1.200,59
Nível 2	Nível 2	1.3.			TERRAPLENAGEM					-	110.400,99
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	5.532,60	3,25	BDI 1	4,00	22.130,40
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.813,36	5,83	BDI 1	7,17	20.171,79
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.472,52	1,63	BDI 1	2,00	26.945,04
Serviço	Serviço	1.3.4.	DER-PR	511000	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO 100% PI	M2	9.892,73	3,38	BDI 1	4,16	41.153,76
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - (TUBULAÇÕES)					-	216.921,75
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.854,25	6,65	BDI 1	8,18	15.167,77
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.513,67	16,90	BDI 1	20,79	31.469,20
Serviço	Serviço	1.4.3.	DER-PR	630400	REMOÇÃO DE BUEIRO 0,40m	M	563,00	17,89	BDI 1	22,00	12.386,00
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	1.036,00	73,28	BDI 1	90,13	93.374,68

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02	MUNICÍPIO / UF BOCAIUVA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02									2.899.952,69
Serviço	Serviço	1.4.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.11	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	193,00	85,48	BDI 1	105,14	20.292,02
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	194,00	176,42	BDI 1	217,00	42.098,00
Serviço	Serviço	1.4.7.	COMPOSIÇÃO	COMP.12	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	13,00	133,46	BDI 1	164,16	2.134,08
Nível 2	Nível 2	1.5.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (CAIXAS E POÇO DE VISITAS)					-	190.752,92
Serviço	Serviço	1.5.1.	ORÇAPAV	606500	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	35,64	154,16	BDI 1	189,62	6.758,06
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	115,00	1.141,16	BDI 1	1.403,63	161.417,45
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	19,00	658,45	BDI 1	809,89	15.387,91
Serviço	Serviço	1.5.4.	COMPOSIÇÃO	COMP.03	P.V. BLOCO DE CONCRETO H ATÉ 0,80 M PARA TUBOS ATÉ 0,40 E 0,60 + CHAMINÉ 1,00 M	ud	2,00	2.922,56	BDI 1	3.594,75	7.189,50
Nível 2	Nível 2	1.6.			MEIOS-FIOS					-	106.824,22
Serviço	Serviço	1.6.1.	DER-PR	810150	MEIO-FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (0,042m³/m), REJUNTADO COM ARGAMASSA - TIPO 2 DER PR	M	2.137,00	33,87	BDI 1	41,66	89.027,42
Serviço	Serviço	1.6.2.	DER-PR	810650	MEIO-FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (0,031m³/m), REJUNTADO COM ARGAMASSA - TIPO 7 DER PR	M	454,00	31,87	BDI 1	39,20	17.796,80
Nível 2	Nível 2	1.7.			REFORÇO DE SUBLEITO					-	43.430,19
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	242,32	60,40	BDI 1	74,29	18.001,95
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	605,80	1,63	BDI 1	2,00	1.211,60
Serviço	Serviço	1.7.3.	DER-PR	400500	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS	M3	224,00	48,71	BDI 1	59,91	13.419,84
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.398,40	1,63	BDI 1	2,00	10.796,80
Nível 2	Nível 2	1.8.			PAVIMENTAÇÃO - SUB-BASE (BRITA 4A)					-	367.304,51
Serviço	Serviço	1.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.15	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE (BRITA 4A)	M3	2.787,89	71,50	BDI 1	87,95	245.194,93
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.054,79	1,63	BDI 1	2,00	122.109,58
Nível 2	Nível 2	1.9.			PAVIMENTAÇÃO - BASE (BRITA GRADUADA)					-	256.249,66
Serviço	Serviço	1.4.2.	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	1.697,13	87,15	BDI 1	107,19	181.915,36
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.167,15	1,63	BDI 1	2,00	74.334,30
Nível 2	Nível 2	1.10.			PAVIMENTAÇÃO - REVESTIMENTO					-	699.820,60
Serviço	Serviço	1.4.3.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO COM EMULSAO (EAI) - EXCLUSIVE EMULSAO	M2	9.582,81	0,33	BDI 1	0,41	3.928,95
Serviço	Serviço	1.10.2.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	TON	10,54	2.803,16	BDI 1	3.447,89	36.340,76
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.821,53	1,98	BDI 1	2,44	26.404,53
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	457,40	1.089,78	BDI 1	1.340,43	613.112,68

MENU

**CAIXA**
**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1073802-59/2020	<b>Nº SICONV</b> 907611	<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 05-21 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02	<b>MUNICÍPIO / UF</b> BOCAIUVA DO SUL/PR
		<b>BDI 1</b> 23,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%
		<b>BDI 3</b> 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02</b>									<b>2.899.952,69</b>
Serviço	Serviço	1.4.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.016,84	1,63	BDI 1	2,00	20.033,68
Nível 2	Nível 2	<b>1.11.</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES "CALÇADA"</b>					-	<b>494.860,27</b>
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.498,34	1,77	BDI 1	2,18	11.986,38
Serviço	Serviço	1.11.2.	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	573,31	87,15	BDI 1	107,19	61.453,10
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.555,48	1,63	BDI 1	2,00	25.110,96
Serviço	Serviço	1.11.4.	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	3.718,76	55,49	BDI 1	68,25	253.805,37
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.148,36	66,76	BDI 1	82,11	94.291,84
Serviço	Serviço	1.11.6.	ORÇAPAV	810250A	FINCADINHA DE CONCRETO - (9X19X39CM-0,0171M3/M)	M	2.350,60	16,50	BDI 1	20,30	47.717,18
Serviço	Serviço	1.11.7.	SINAPI	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	11,00	36,62	BDI 1	45,04	495,44
Nível 2	Nível 2	<b>1.12.</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES - RAMPAS E PAISAGISMO</b>					-	<b>122.956,83</b>
Serviço	Serviço	1.12.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.10	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 06 - 7,65 M2	UD	43,00	668,67	BDI 1	822,46	35.365,78
Serviço	Serviço	1.12.2.	COMPOSIÇÃO	COMP.09	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050) - MODELO 02 - 5,94 M2	ud	12,00	524,88	BDI 1	645,60	7.747,20
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	4.073,53	1,96	BDI 1	2,41	9.817,21
Serviço	Serviço	1.12.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	4.073,53	10,82	BDI 1	13,31	54.218,68
Serviço	Serviço	1.12.5.	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	162,00	79,33	BDI 1	97,58	15.807,96
Nível 2	Nível 2	<b>1.13.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>95.486,55</b>
Serviço	Serviço	1.6.1	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	370,88	23,24	BDI 1	28,59	10.603,46
Serviço	Serviço	1.13.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	4.706,74	3,93	BDI 1	4,83	22.733,55
Serviço	Serviço	1.6.2	COMPOSIÇÃO	COMP.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PÉLICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	ud	65,00	426,82	BDI 1	524,99	34.124,35
Serviço	Serviço	1.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PÉLICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	ud	9,00	485,19	BDI 1	596,78	5.371,02
Serviço	Serviço	1.13.5.	COMPOSIÇÃO	COMP.07	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PÉLICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	ud	20,00	453,35	BDI 1	557,62	11.152,40
Serviço	Serviço	1.13.6.	COMPOSIÇÃO	COMP.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	17,00	453,35	BDI 1	557,62	9.479,54
Serviço	Serviço	1.13.7.	ORÇAPAV	873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL	UD	49,00	33,55	BDI 1	41,27	2.022,23
Nível 2	Nível 2	<b>1.6.4</b>			<b>ENSaios TECNOLÓGICOS</b>					-	<b>25.975,29</b>
Serviço	Serviço	1.14.1.	ORÇAPAV	8.1	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	UD	19,00	116,98	BDI 1	143,89	2.733,91
Serviço	Serviço	1.14.2.	ORÇAPAV	8.1A	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA (GRAU DE COMPACTAÇÃO) - SUB-BASE E BASE	UD	36,00	116,98	BDI 1	143,89	5.180,04
Serviço	Serviço	1.14.3.	ORÇAPAV	5.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UD	19,00	119,27	BDI 1	146,70	2.787,30
Serviço	Serviço	1.14.4.	ORÇAPAV	7.4	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UD	19,00	141,66	BDI 1	174,24	3.310,56

MENU

**CAIXA****PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02	MUNICÍPIO / UF BOCAIUVA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02									2.899.952,69
Serviço	Serviço	1.14.5.	ORÇAPAV	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UD	19,00	82,67	BDI 1	101,68	1.931,92
Serviço	Serviço	1.14.6.	ORÇAPAV	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UD	19,00	63,53	BDI 1	78,14	1.484,66
Serviço	Serviço	1.14.7.	ORÇAPAV	7.1	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	UD	19,00	110,45	BDI 1	135,85	2.581,15
Serviço	Serviço	1.14.8.	ORÇAPAV	3.20	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA	UD	1,00	4.850,20	BDI 1	5.965,75	5.965,75

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

## Observações:

\*Percentuais de encargos sociais: SINAPI 114,32% (Hora) e 71,61% (Mês); PM Curitiba com adoção de Encargos Sociais da Tabela SINAPI. \*Tabela PM Curitiba 07/2019; \*Tabela Sicro 07/2020, Referência de preço DER/PR - Janeiro de 2021, percentual de encargo social horista 141,67% (Não desonerado)

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

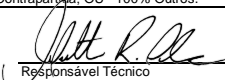
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOCAIUVA DO SUL/PR

Local

segunda-feira, 16 de agosto de 2021

Data

  
Responsável Técnico

Nome: Adailton Rogério de Oliveira

CREA/CAU: 68.917/D

ART/RRT: 17202140055163