



1. Responsável Técnico

BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: **1719119775**

Carteira: **PR-184474/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **BOCAIUVA DO SUL PREF GABINETE DO PREFEITO**

CNPJ: **76.105.592/0001-78**

RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO, 21
CENTRO - BOCAIUVA DO SUL/PR 83450-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 11/12/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO, 21
CENTRO - BOCAIUVA DO SUL/PR 83450-000

Data de Início: 11/12/2024

Previsão de término: 31/12/2026

Coordenadas Geográficas: -25,209764 x -49,112465

Finalidade: Infra-estrutura

4. Atividade Técnica

[Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra] de *calçada*

Quantidade

21762,50

Unidade

M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Declarações

Cláusula Compromissória: As partes decidem, livremente e de comum acordo, que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307/96, de 23 de setembro de 1996 e Lei nº 13.129, de 26 de maio de 2015, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CMA/CREA-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof, nº 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, telefone 41 3350-6727, e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos.

Declaração assinada eletronicamente por BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS, registro Crea-PR PR-184474/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 11/12/2024 e hora 11h26.

Contratante

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS, registro Crea-PR PR-184474/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 11/12/2024 e hora 11h26.

BOCAIUVA DO SUL PREF GABINETE DO PREFEITO - CNPJ: 76.105.592/0001-78

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em : 17/12/2024

Valor Pago: R\$ 99,64





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020 | Nº SICONV 807611 | PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - FPMUNICIPAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CA

ERRO: NÚMERO DE LINHAS DO CRONOGRAMA INSUFICIENTE. CLIQUE EM ATUALIZAR LINHAS.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOT 1.022,877,30 PREENCHIA ESTA LINHA -->	1.022,877,30	% Período:	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
2.	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOT 2.800,475,57	2.800,475,57	% Período:	100,00%											
3.	Revitalização de calçadas de 19 m² da área c	921.168,89	% Período:	100,00%											
4.	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E RE	1.465,67,91	% Período:	50,00%	50,00%										
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.589,98	% Período:	50,00%	50,00%										
4.2.	RUA ANTONIO BITTENCOURT TRECHO 02	135.956,03	% Período:	50,00%	50,00%										
4.3.	RUA HIGINIO GUIMARÃES RIBAS	284.347,00	% Período:	50,00%	50,00%										
4.4.	RUA ANIZIO LUIZ	39.127,21	% Período:	50,00%	50,00%										
4.5.	RUA MARIA DA SILVA FRACARO	183.322,43	% Período:	50,00%	50,00%										
4.6.	RUA IVONE COSTACURTA	58.210,32	% Período:	50,00%	50,00%										
4.7.	RUA LUIZ CONSTANTINO ARCIE - TRECHO	31.576,94	% Período:	50,00%	50,00%										
4.8.	RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA TRECI	15.543,58	% Período:	50,00%	50,00%										
4.9.	RUA JOAO BATISTA PIOVESAN	57.713,03	% Período:	50,00%	50,00%										
4.10.	RUA LUIZ CARLOS GUIMARÃES POLI	131.856,72	% Período:	50,00%	50,00%										
4.11.	RUA LUIS CONSTANTINO ARCIE - TRECHO	131.534,54	% Período:	50,00%	50,00%										
4.12.	RUA IVAN JESUALDO ARGEMIGUEL COST	21.915,54	% Período:	50,00%	50,00%										
4.13.	RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA TRECI	12.412,14	% Período:	100,00%											
4.14.	RUA ALFREDO STRAUB	201.660,11	% Período:	100,00%											
4.15.	RUA ANTONIO BRUNO TRECHO B	92.599,49	% Período:	100,00%											
4.16.	RUA BENTO MUNHOZ DA ROCHA	5.763,92	% Período:	100,00%											
4.17.	RUA BRASILIO MOIRA LETTE	7.038,99	% Período:	100,00%											
4.18.	RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO	3.949,32	% Período:	100,00%											
4.19.	RUA CHIDEN KALLI	3.460,26	% Período:	100,00%											
4.20.	RUA FRANCISCO ROCHA	2.483,61	% Período:	100,00%											



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-58/2020 | Nº SICONV 907611 | PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUA DO SUL - RFAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CA

ERRO: NÚMERO DE LINHAS DO CRONOGRAMA INSUFICIENTE. CLIQUE EM ATUALIZAR LINHAS.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
4.21.	RUA ITALICA POLI	5.007,32					100,00%	100,00%						
		% Período:					100,00%	100,00%						
4.22.	RUA IVAN JESUALDO ARCE	8.580,74						100,00%						
		% Período:						100,00%						
4.23.	RUA MANOEL COSTACURTA	8.863,34							100,00%					
		% Período:							100,00%					
Total: R\$ 6.010.289,67														
Período:		%	60,93%	12,38%	5,48%	4,88%	2,50%	2,20%	3,00%	1,28%				
	Repasse:	3.657.707,77	692.789,11	270.624,75	241.139,78	123.465,80	108.399,43	148.281,08	63.039,10					
	Contrapartida:	3.352,25	61.185,08	58.753,27	52.352,02	28.804,72	23.593,77	32.192,17	13.685,94					
	Outros:													
	Investimentos:	3.061.060,02	743.894,20	329.378,02	293.481,79	150.270,62	131.993,20	180.473,25	76.725,04					
Acumulado:	%	60,93%	63,51%	68,79%	73,67%	76,17%	78,37%	81,37%	82,65%	82,65%	82,65%	82,65%	82,65%	82,65%
	Repasse:	3.057.707,77	3.780.476,88	4.021.101,63	4.282.241,41	4.385.707,21	4.494.106,64	4.612.367,72	4.705.426,82	4.705.426,82	4.705.426,82	4.705.426,82	4.705.426,82	4.705.426,82
	Contrapartida:	3.352,25	64.537,33	113.290,60	165.642,62	192.447,34	216.981,11	248.179,28	281.859,22	281.859,22	281.859,22	281.859,22	281.859,22	281.859,22
	Outros:													
	Investimentos:	3.061.060,02	3.805.014,22	4.134.392,24	4.427.884,03	4.578.154,65	4.710.087,75	4.890.561,00	4.987.298,64	4.987.298,64	4.987.298,64	4.987.298,64	4.987.298,64	4.987.298,64

BOCAIUA DO SULPR
Local
quarta-feira, 11 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CREA/CAU: 1844741D
ART/IRRT: 1720244685065

BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CPF: 12.127.014-10
Assinado eletronicamente



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1073892-5892020	Nº SICONV 997611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR	MUNICÍPIO / UF BOCAIUVA DO SULPR	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO				RECURSO OGU	REPASSE 5.743.773,00	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 6.010.289,67

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Item	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Item	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 01 - RUA HIGINO GUIMARÃES RIBAS, RUA ANIZIO LUIZ, RUA ANTÔNIO BITTENCOURT TRECHO 02	Licitado / Em Execução	6.189,51	m²	01/2021	1.021.809,91	1.067,39	-	1.022.877,30
2.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02 - RUA MARIA DA SILVA	Licitado / Em Execução	10.821,53	m²	02/2021	2.597.781,92	2.713,65	-	2.600.475,57
3.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	Revitalização de calçadas de 19 vias da área central do município.	Licitado / Em Execução	10.706,03	m²	03/2021	919.081,69	1.277,20	-	921.168,89
4.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR	Em Análise		m²	LOTE 1	1.204.309,48	261.458,43	-	1.465.767,91
TOTAL								5.743.773,00 (95,57%)	268.516,67 (4,43%)	- (0,00%)	6.010.289,67 (100,00%)

Observações:

BOCAIUVA DO SULPR
Local
Data
quarta-feira, 11 de dezembro de 2024

OTAVIO MAURILIO ALBERTI
GOETTEN DE
OLIVEIRA2069933912
Assinado eletronicamente
MUNICÍPIO ALBERTI GOETTEN DE
OLIVEIRA
Data: 2024.12.11 13:49:43Z
Representante Tomador
Nome: OTAVIO MAURILIO ALBERTI GOETTEN DE OLIVEIRA
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Coefic.	Custo Unit Desonerado	Custo Unit Não Desoner.
Composição	1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO	M2		123,12	127,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,28	28,01
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	32,45	36,31
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,25	10,48	10,48
SINAPI-I	34355	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	7,5	2,15	2,15
Composição	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2		10,24	10,38
SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	0,15	49,55	49,55
SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	0,15	13,79	14,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,28	28,01
Composição	3A	CASCALHAMENTO EM ESTRADAS VICINAIS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M2		9,99	10,29
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010236	163,22	166,30
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,004095	298,75	303,53
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006142	119,06	123,84
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00389	255,96	259,88
SINAPI	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,006347	63,94	67,86
SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,02112	199,51	203,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030709	25,28	28,01
Composição	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN		270,10	272,52
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0249	120,00	120,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11	0,67	0,67
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0312	64,05	64,05
SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3	71,48	71,48
SINAPI	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1	248,47	252,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,45	36,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,28	28,01
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,02	4,28	4,28
Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		451,48	453,90
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,1963	924,00	924,00
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	270,10	272,52
Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 16, 0,50X0,25 M, PELÍCULA REFLETIVA NA FRENTE E VERSO, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		501,10	503,52
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,25	924,00	924,00
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	270,10	272,52
Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL "PARE" (Parada obrigatória) R-1, 60 X 60 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		548,96	551,38
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,3018	924,00	924,00
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	270,10	272,52
Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN		495,18	497,60
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2436	924,00	924,00
COMPOSIÇÃO	5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 2", PAREDES COM 3,00MM DE ESPESSURA, COM HALETAS ANTI-GIRO, ALTURA 3 M	UN	1	270,10	272,52
Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (5,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN		507,73	528,77
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,402	60,18	60,18
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	25,28	28,01
SINAPI-I	38135	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	0,9	63,75	63,75

2

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
sinapi	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	25,82	29,63
sinapi	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	20,28	23,19
sinapi	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	25,28	28,01
sinapi	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	21,48	24,59
sinapi	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	82,68	86,17

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

11/12/2024
Data

Responsável Técnico: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CREA/CAU: 184474/D



Documento assinado digitalmente
BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
Data: 11/12/2024 14:02:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente	Tomador	Apelido	Empreendimento
1073802-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAIUA DO SUL -	REPARTELAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CA		

ERRO: NÚMERO DE LINHAS DO CRONOGRAMA INSUFICIENTE. CLIQUE EM ATUALIZAR LINHAS.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.21.	RUA ITALICIA POLLI	5.007,32	% Período:	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
4.22.	RUA IVAN JESUALDO ARCE	8.580,74	% Período:						100,00%						
4.23.	RUA MANOEL COSTA CURTA	8.963,34	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 6.010.289,67															
Período															
Acumulado															

BOCAIUA DO SUL/PR

Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2024

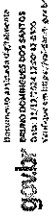
Data

Responsável Técnico

Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS

CREA/CAU: 18474/D

ART/RT: 172044685065





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020 Nº SICONV 807611 PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - FRAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CA

ERRO: NÚMERO DE LINHAS DO CRONOGRAMA INSUFICIENTE. CLIQUE EM ATUALIZAR LINHAS.

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOT 1.022,877,39	1.022,877,39	% Período:	02/25	03/25	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26
2.	PREENCHA ESTA LINHA ->		% Período:	100,00%											
3.	Revitalização de calçadas de 19 mts de área c 921.168,69	921.168,69	% Período:	50,00%	50,00%										
4.	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E RE 1.485.767,91	1.485.767,91	% Período:	50,00%	50,00%	22,47%	20,02%	10,23%	9,00%	12,91%	5,23%				
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES 2.398,98	2.398,98	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.2.	RUA ANTONIO BITTENCOURT TRECHO 02 135.956,03	135.956,03	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.3.	RUA HIGINO GUIMARÃES RIBAS 284.347,00	284.347,00	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.4.	RUA ANIZIO LUIZ 39.127,21	39.127,21	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.5.	RUA MARIA DA SILVA FRACARO 183.322,43	183.322,43	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.6.	RUA INONE COSTACURTA 58.210,32	58.210,32	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.7.	RUA LUIZ CONSTANTINO ARCIE - TRECHO 31.576,94	31.576,94	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.8.	RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA TRECI 15.543,58	15.543,58	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.9.	RUA JOAO BATISTA PIOVESAN 57.713,03	57.713,03	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.10.	RUA LUIZ CARLOS GUIMARÃES POLI 131.856,72	131.856,72	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.11.	RUA LUIS CONSTANTINO ARCIE - TRECHO 131.534,54	131.534,54	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.12.	RUA IVAN JESUALDO ARCE/INGUEI COST 21.915,54	21.915,54	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.13.	RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA TRECI 12.412,14	12.412,14	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.14.	RUA ALFREDO STRAUB 201.660,11	201.660,11	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.15.	RUA ANTONIO BRUNO TRECHO B 92.559,49	92.559,49	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.16.	RUA BENTO MUNHOZ DA ROCHA 5.763,92	5.763,92	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.17.	RUA BRASILIO MOIRA LEITE 7.039,99	7.039,99	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.18.	RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO 3.949,32	3.949,32	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.19.	RUA CHIDEN KALL 3.460,28	3.460,28	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
4.20.	RUA FRANCISCO ROCHA 2.463,61	2.463,61	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Selo
#PUB.LICO



Nº OPERAÇÃO 1073502-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

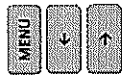
1

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 3	Nível 3	4.3.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						1.405.771,93
Serviço	Serviço	4.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_08/2024	M2	1.884,83	2,33	BDI 1	2,87	5.409,75
Serviço	Serviço	4.3.1.2.	SINAPI	96398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA- GRADUADA, SINAPI ES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	192,78	25,00	BDI 1	30,75	5.927,99
Serviço	Serviço	4.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.221,88	2,55	BDI 1	3,14	13.256,70
Serviço	Serviço	4.3.1.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	1.158,79	71,26	BDI 1	87,65	101.667,94
Serviço	Serviço	4.3.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	M2	512,66	56,39	BDI 1	106,26	54.475,25
Serviço	Serviço	4.3.1.6.	Composição	13	FINCINDUA DE CONCRETO 30CMX29X8	M	907,00	22,15	BDI 1	27,26	24.724,92
Serviço	Serviço	4.3.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9080:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL, 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁIL, ALERTA 15 10M, EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO.	UN	16,00	528,77	BDI 1	650,39	10.406,24
Serviço	Serviço	4.3.1.8.	SINAPI	98519	REVOZ VIMENTE E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.177,29	4,73	BDI 1	5,82	6.651,83
Serviço	Serviço	4.3.1.8.	SINAPI	98504	PLANTO DE GRAVIA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.177,29	11,07	BDI 1	13,62	16.094,89
Serviço	Serviço	4.3.1.10.	SINAPI	98511	PLANTO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	59,00	127,86	BDI 1	157,27	9.278,93
Nível 3	Nível 3	4.3.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						38.412,85
Serviço	Serviço	4.3.2.1.	SINAPI	102609	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADE TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	107,88	34,53	BDI 1	42,47	4.581,66
Serviço	Serviço	4.3.2.2.	SINAPI	102612	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_08/2021	M	1.526,87	6,67	BDI 1	8,20	12.520,33
Serviço	Serviço	4.3.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,00m	UD	7,00	535,58	BDI 1	658,76	4.611,32
Serviço	Serviço	4.3.2.4.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,00m	UD	9,00	565,02	BDI 1	684,97	6.264,73
Serviço	Serviço	4.3.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESQUALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSOES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,87	1.389,94
Serviço	Serviço	4.3.2.6.	DER-PR	581100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DE EMULSAO	M2	51,80	0,35	BDI 1	0,43	22,27
Serviço	Serviço	4.3.2.7.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA EM P/ IMPREGNAÇÃO	T	0,08	4.786,46	BDI 1	5.887,55	353,24
Serviço	Serviço	4.3.2.8.	SINAPI	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CANADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	3,46	1.513,57	BDI 1	1.861,69	6.441,45
Serviço	Serviço	4.3.2.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,77	2,55	BDI 1	3,14	237,92
Nível 3	Nível 3	4.4.1.			RUA ANZIDUÍZ						39.132,21
					EXECUÇÃO DE CALÇADAS						321.067,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073902-50/2020		Nº SICONV 907611	PROPRIETÁRIO / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO			
LOCALIDADE SINAPI CURTUBA	DATA BASE 09-24 (N. DES.)		LOCALIDADE DO LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
				PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	BOCAUVA DO SUL/PR	23,00%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Compõe	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	359,46	2,33	BDI 1	2,87	1.031,65
Serviço	Serviço	4.4.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,12	120,04	BDI 1	147,65	2.675,42
Serviço	Serviço	4.4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	396,83	2,55	BDI 1	3,14	1.246,05
Serviço	Serviço	4.4.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	168,57	71,26	BDI 1	87,65	14.775,16
Serviço	Serviço	4.4.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	8,44	86,39	BDI 1	106,26	896,83
Serviço	Serviço	4.4.1.6.	Composição	13	FINCADIINHA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	134,00	22,16	BDI 1	27,26	3.652,84
Serviço	Serviço	4.4.1.7.	Composição	10A	RAPPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9650/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 50M, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM; PISO TÁXIL ALERTA (5,10M); EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	528,77	BDI 1	650,38	2.601,56
Serviço	Serviço	4.4.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	171,81	4,73	BDI 1	5,82	999,93
Serviço	Serviço	4.4.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	171,81	11,07	BDI 1	13,62	2.340,05
Serviço	Serviço	4.4.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	12,00	127,86	BDI 1	157,27	1.807,24
Nível 3	Nível 3	4.4.2			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						7.320,48
Serviço	Serviço	4.4.2.1.	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_09/2021	M2	33,16	34,53	BDI 1	42,47	1.408,31
Serviço	Serviço	4.4.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EROVIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_09/2021	M	174,13	6,67	BDI 1	8,20	1.427,87
Serviço	Serviço	4.4.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/PÊLÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,58	BDI 1	658,76	1.317,52
Serviço	Serviço	4.4.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/PÊLÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	800,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.4.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	555,02	BDI 1	694,97	1.399,94
Nível 2	Nível 2	4.5			RUA MARIA DA SILVA FRAGARO						193.322,43
Nível 3	Nível 3	4.5.1			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						170.901,67
Serviço	Serviço	4.5.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.098,66	2,33	BDI 1	2,87	3.153,15
Serviço	Serviço	4.5.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	127,90	120,04	BDI 1	147,65	18.894,44
Serviço	Serviço	4.5.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.801,01	2,55	BDI 1	3,14	8.795,17



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO	Nº SICOINV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
10723902-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	09-24 (Nº DES.)	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

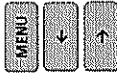
Nível	Nível Corrido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO											
Serviço	Serviço	4.5.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	407,65	71,26	BDI 1	87,65	35.730,52
Serviço	Serviço	4.5.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF. 10/2022	M2	580,92	86,39	BDI 1	106,26	61.728,56
Serviço	Serviço	4.5.1.6.	Composição	13	FINCADINHA DE CONCRETO BOMK25x8	M	496,00	22,16	BDI 1	27,26	13.520,96
Serviço	Serviço	4.5.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9060/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 50M, PARA CALÇADAS DE 1,50M DE LARGURA, TETO DE NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁVEL ALERTA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	528,77	BDI 1	650,39	5.203,12
Serviço	Serviço	4.5.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	1.002,17	4,73	BDI 1	5,82	5.832,63
Serviço	Serviço	4.5.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	1.002,17	11,07	BDI 1	13,62	13.645,56
Serviço	Serviço	4.5.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARBÓRE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF. 07/2024	UN	28,00	127,86	BDI 1	157,27	4.403,56
NÍVEL 3	NÍVEL 3	4.5.2			SNALIZAÇÃO VIÁRIA						12.420,76
Serviço	Serviço	4.5.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRAVA, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 09/2021	M2	46,82	34,53	BDI 1	42,47	1.988,45
Serviço	Serviço	4.5.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE ELVO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA, AF. 09/2021	M	691,33	6,67	BDI 1	8,20	5.668,91
Serviço	Serviço	4.5.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL, GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	4,00	535,58	BDI 1	669,76	2.635,04
Serviço	Serviço	4.5.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL, GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	800,34	BDI 1	738,42	738,42
Serviço	Serviço	4.5.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL, GALV. FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	665,02	BDI 1	694,97	1.389,94
NÍVEL 2	NÍVEL 2	4.6			RIATIVIDADE COSTAURITA						56.210,22
NÍVEL 3	NÍVEL 3	4.6.1			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						53.330,25
Serviço	Serviço	4.6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF. 09/2024	M2	605,89	2,33	BDI 1	2,87	1.736,19
Serviço	Serviço	4.6.1.2.	SINAPI	96336	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2024	M3	39,18	120,04	BDI 1	147,65	5.784,93
Serviço	Serviço	4.6.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM A/E 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF. 07/2020	MAXKM	858,04	2,55	BDI 1	3,14	2.694,25
Serviço	Serviço	4.6.1.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	143,23	71,26	BDI 1	87,65	12.554,11
Serviço	Serviço	4.6.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF. 10/2022	M2	165,72	86,39	BDI 1	106,26	17.600,41
Serviço	Serviço	4.6.1.6.	Composição	13	FINCADINHA DE CONCRETO BOMK25x8	M	159,00	22,16	BDI 1	27,26	4.334,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



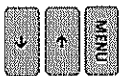
Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020		Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA		DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS		MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Cargos	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 01 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.0.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TATIL ALERTA (S.10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	528,77	BDI 1	650,39	1.300,78
Serviço	Serviço	4.0.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	277,38	4,73	BDI 1	5,82	1.614,35
Serviço	Serviço	4.0.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	277,38	11,07	BDI 1	13,62	3.777,92
Serviço	Serviço	4.0.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_07/2024	UN	11,00	127,86	BDI 1	157,27	1.729,97
Nível 3	Nível 3	4.0.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						5.071,07
Serviço	Serviço	4.0.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADEIRA, TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	10,88	34,53	BDI 1	42,47	453,58
Serviço	Serviço	4.0.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	232,93	6,67	BDI 1	8,20	1.910,03
Serviço	Serviço	4.0.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PÉLICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,58	BDI 1	658,76	1.317,52
Serviço	Serviço	4.0.2.4.	Composição	17	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	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 2	4.0.3.			RUA LUIZ CONSTANTINO ARQUIE - TRECHO 02						31.570,94
Nível 3	Nível 3	4.0.3.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						26.931,68
Serviço	Serviço	4.0.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	170,07	2,33	BDI 1	2,87	488,10
Serviço	Serviço	4.0.3.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	20,87	120,04	BDI 1	147,85	3.081,46
Serviço	Serviço	4.0.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XXM	457,05	2,55	BDI 1	3,14	1.435,14
Serviço	Serviço	4.0.3.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	75,72	71,26	BDI 1	87,65	6.636,86
Serviço	Serviço	4.0.3.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	M2	88,63	86,39	BDI 1	106,26	9.417,82
Serviço	Serviço	4.0.3.1.6.	Composição	13	FINACONCRETA DE CONCRETO 80CMX25X8	M	72,00	22,10	BDI 1	27,26	1.962,72
Serviço	Serviço	4.0.3.1.7.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	120,21	4,73	BDI 1	5,82	699,62
Serviço	Serviço	4.0.3.1.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	120,21	11,07	BDI 1	13,62	1.637,26
Serviço	Serviço	4.0.3.1.9.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_07/2024	UN	10,00	127,86	BDI 1	157,27	1.572,70
Nível 3	Nível 3	4.0.3.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						4.845,28
Serviço	Serviço	4.0.3.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	321,07	6,67	BDI 1	8,20	2.632,77
Serviço	Serviço	4.0.3.2.2.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PÉLICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,58	BDI 1	658,76	1.317,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073902-59/2020	Nº SIICOMV 607611	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUÍVA DO SUL - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUÍVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

LOTE	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
										1.485.777,83
Serviço	4.7.2.3.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	4.8									15.543,58
Nível 3	4.8.1.			RUA CAETANO MUNHOZ DA ROSA TRECHO 1						15.543,58
Serviço	4.8.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 06/2021	M2	35,02	34,53	BDI 1	42,47	1.487,30
Serviço	4.8.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF. 06/2021	M	402,30	6,67	BDI 1	8,20	3.298,86
Serviço	4.8.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	10,00	535,58	BDI 1	658,76	6.587,60
Serviço	4.8.1.4.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	5,00	555,02	BDI 1	694,97	3.474,85
Serviço	4.8.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	4.9									57.713,93
Nível 3	4.9.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						45.282,84
Serviço	4.9.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	M2	320,77	2,33	BDI 1	2,87	920,61
Serviço	4.9.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMILES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	32,08	120,04	BDI 1	147,65	4.736,61
Serviço	4.9.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	702,55	2,85	BDI 1	3,14	2.205,07
Serviço	4.9.1.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	287,85	71,26	BDI 1	87,65	25.230,05
Serviço	4.9.1.5.	Composição	13	ENCADENADA DE CONCRETO BOMBAZAS	M	161,00	22,16	BDI 1	27,26	4.388,86
Serviço	4.9.1.6.	SINAPI	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIEDRICA, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIEDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	11,00	55,90	BDI 1	66,76	756,36
Serviço	4.9.1.7.	Composição	104	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12/7.3.4 NBR 9060:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 50M, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁIL, ALETAS (6,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	528,77	BDI 1	650,39	1.300,78
Serviço	4.9.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	182,19	4,73	BDI 1	5,82	1.060,35
Serviço	4.9.1.9.	SINAPI	95504	PLANTIO DE GRAMA BATISTAS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	182,19	11,07	BDI 1	13,62	2.481,43
Serviço	4.9.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL 4,00 M. AF. 07/2024	UN	14,00	127,86	BDI 1	157,27	2.201,78
Nível 3	4.9.2			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						12.430,19



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073602-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPOSTANTE / TONADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR		PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO			
		LOCALIDADE SINAPI		MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE		BDI 1		BDI 3	
		PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS		BOCAUVA DO SUL-PR		0,00%	

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS REGULAR										
Serviço	4.9.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	9,60	34,53	BDI 1	42,47	407,71
Serviço	4.9.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_09/2021	M	323,76	6,67	BDI 1	8,20	2.655,00
Serviço	4.9.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	10,00	535,58	BDI 1	658,76	6.587,60
Serviço	4.9.2.4.	Composição	18	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁL.GALV.FOGO D=2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	3,00	565,02	BDI 1	694,97	2.084,91
Serviço	4.9.2.5.	Composição	17	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	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2 Nível 3	4.10.1.1.	SINAPI	103576	REGULAÇÃO DE CALÇADAS	M2	897,30	2,33	BDI 1	2,87	2.575,25
Serviço	4.10.1.1.	SINAPI	56396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	89,80	120,04	BDI 1	147,65	13.258,97
Serviço	4.10.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.966,62	2,55	BDI 1	3,14	6.175,19
Serviço	4.10.1.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	778,79	71,26	BDI 1	87,65	68.260,94
Serviço	4.10.1.5.	Composição	13	FINCADINHA DE CONCRETO BICOMX25x8	M	261,60	22,16	BDI 1	27,26	7.131,22
Serviço	-	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.3.4 NBR 9060/2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	-	BDI 1	-	-
Serviço	-	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.3.4 NBR 9060/2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL REGIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00	-	BDI 1	-	-
Serviço	4.10.1.6.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	320,55	4,73	BDI 1	5,82	1.865,60
Serviço	4.10.1.7.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	320,55	11,07	BDI 1	13,62	4.365,89
Serviço	4.10.1.8.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	17,00	127,66	BDI 1	157,27	2.673,59
Nível 3	4.10.2.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	M2	48,00	34,53	BDI 1	42,47	2.038,56
Serviço	4.10.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	48,00	34,53	BDI 1	42,47	2.038,56



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUB.LICO



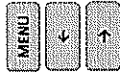
Nº OPERAÇÃO 1073902-59/2020	Nº SICONV 9907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUÍVA DO SUL - PR	APeLIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (05-24 (N DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUÍVA 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\$)
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO											
Serviço		4.10.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	611,62	6,67	801.1	8.20	5.015,28
Serviço		4.10.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3.00m	UD	11,00	535,56	801.1	658,76	7.248,36
Serviço		4.10.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3.00m	UD	3,00	800,34	801.1	738,42	2.216,26
Serviço		4.10.2.5.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3.00m	UD	10,00	555,02	801.1	694,97	6.949,70
Serviço		4.10.2.6.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 48X30CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3.00m	PAR	3,00	555,02	801.1	694,97	2.084,91
Nível 2	Nível 3	4.11.1.1.	SINAPI	100576	EXECUÇÃO DE CALÇADAS REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_08/2024	M2	890,17	2,33	801.1	2,87	2.554,79
Serviço		4.11.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMP. ES. COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	89,02	120,04	801.1	147,85	13.143,80
Serviço		4.11.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.949,54	2,55	801.1	3,14	6.121,56
Serviço		4.11.1.4.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	792,11	71,26	801.1	87,65	69.428,44
Serviço		4.11.1.5.	Composição	13	FINCANDIJA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	242,00	22,16	801.1	27,26	6.596,92
Serviço		4.11.1.6.	Composição	10A	RAPIPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 8850:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 5,180 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTL. ALERTA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	5,00	528,77	801.1	650,39	3.251,95
Serviço		4.11.1.7.	Composição	11A	RAPIPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 8850:2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTL. ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL. DIRECIONAL COMPLEMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	5,00	379,31	801.1	466,55	2.332,75
Serviço		4.11.1.8.	SINAPI	98519	REVOZIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	262,34	4,73	801.1	5,82	1.528,82
Serviço		4.11.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	262,34	11,07	801.1	13,82	3.573,07
Serviço		4.11.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVOZE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	15,00	127,86	801.1	157,27	2.359,05
Nível 2	Nível 3	4.11.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						20.845,39
Serviço		4.11.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADE, TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,40	34,53	801.1	42,47	2.098,02



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073902-09/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APELO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO		
LOCALIDADE SINAPI CURTIBA	DATA BASE 09-24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	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 01 - PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.11.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA. AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	618,05	6,07	BDI 1	8,20	5.058,01
Serviço	Serviço	4.11.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	14,00	535,58	BDI 1	658,76	9.222,64
Serviço	Serviço	4.11.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	600,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.11.2.5.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	555,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Serviço	Serviço	4.11.2.6.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	555,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 3	4.12.1.			RUA IVAN JESUALDO ARRIEMIGUEL COSTA CURTA						21.915,54
Serviço	Serviço	4.12.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	103,18	34,53	BDI 1	42,47	4.382,05
Serviço	Serviço	4.12.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA. AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.001,93	6,07	BDI 1	8,20	8.215,83
Serviço	Serviço	4.12.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	6,00	535,58	BDI 1	658,76	3.952,56
Serviço	Serviço	4.12.1.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	600,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.12.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	4,00	555,02	BDI 1	694,97	2.778,88
Serviço	Serviço	4.12.1.6.	DER-PR	871000	TACHÃO REFLETIVO BIDIREFENCIAL	UD	49,00	18,39	BDI 1	22,62	1.108,38
Nível 2	Nível 3	4.13.1.			RUA CAETANO MUNHOZ DA ROCHA TRECHO 03						12.412,14
Serviço	Serviço	4.13.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	68,18	34,53	BDI 1	42,47	2.895,60
Serviço	Serviço	4.13.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA. AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	503,73	6,07	BDI 1	8,20	4.130,59
Serviço	Serviço	4.13.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	6,00	535,58	BDI 1	658,76	3.952,56
Serviço	Serviço	4.13.1.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA. INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	600,34	BDI 1	738,42	738,42



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Selo
#PUBELICO



Nº OPERAÇÃO
1073802-69/2020

Nº SICOV
907611

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR

APELO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO

MUNICÍPIO / UF
BOCAUVA DO SUL/PR

BDI 1
23,00%

BDI 2
0,00%

BDI 3
0,00%



LOCALIDADE SINAPI
CURITIBA

DATA BASE
09/24 (N.DES.)

DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS

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										1.463.707,93
Serviço	Serviço	4.13.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO H=3,00m	PAR	1,00	585,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 2	4.14.									201.888,11
Nível 3	Nível 3	4.14.1.									1.261,85
Serviço	Serviço	4.14.1.1.	DER-PR	608700	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,80	149,41	BDI 1	183,17	294,03
Serviço	Serviço	4.14.1.2.	Composição	18	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SINAPI ES	M2	2.660,00	0,47	BDI 1	0,58	1.422,80
Serviço	Serviço	4.14.1.3.	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	1,80	8,43	BDI 1	11,80	18,56
Serviço	Serviço	4.14.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	4,00	2,55	BDI 1	3,14	12,56
Nível 2	Nível 2	4.14.2.									170.206,99
Serviço	Serviço	4.14.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF. 09/2024	M2	1.105,32	2,33	BDI 1	2,87	3.172,27
Serviço	Serviço	4.14.2.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA, SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF. 09/2024	M3	88,43	120,04	BDI 1	147,85	13.056,69
Serviço	Serviço	4.14.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.936,92	2,55	BDI 1	3,14	6.080,67
Serviço	Serviço	4.14.2.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	541,95	71,26	BDI 1	87,65	47.501,92
Serviço	Serviço	4.14.2.5.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 10/2022	M2	520,88	73,63	BDI 1	90,66	47.170,89
Serviço	Serviço	4.14.2.6.	Composição	13	FINDADURA DE CONCRETO 800CM25x8	M	739,08	22,16	BDI 1	27,26	20.471,32
Serviço	Serviço	4.14.2.7.	SINAPI	101084	ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 09/2020	M	106,23	172,50	BDI 1	212,18	22.638,88
Serviço	Serviço	4.14.2.8.	Composição	114	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050 2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,90M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTI, ABRITA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTI DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	379,31	BDI 1	466,55	933,10
Serviço	Serviço	4.14.2.9.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	524,91	4,73	BDI 1	5,82	3.054,98
Serviço	Serviço	4.14.2.10.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	524,91	11,07	BDI 1	13,62	7.148,27
Nível 3	Nível 3	4.14.3.									29.005,17
Serviço	Serviço	4.14.3.1.	DER-PR	810150	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO 2	M	392,28	51,71	BDI 1	63,60	24.313,01
Serviço	Serviço	4.14.3.2.	DER-PR	810880	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO 1, REBAIXADO	M	88,00	43,35	BDI 1	53,32	4.692,16
Nível 2	Nível 2	4.15.									92.080,43
Nível 3	Nível 3	4.15.1.									5.248,46
Serviço	Serviço	4.15.1.1.	DER-PR	616700	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	24,00	149,41	BDI 1	183,17	4.110,49
Serviço	Serviço	4.15.1.2.	Composição	18	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.157,20	0,47	BDI 1	0,58	671,18



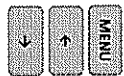
Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPRIETÁRIO / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR		PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BOCAUVA DO SUL/PR	BDI1 23,00%	BDI2 0,00%	BDI3 0,00%

Nível	Nível Cargos	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 - OTE 1 - PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.15.1.3.	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	24,00	9,43	BDI1	11,90	278,40
Serviço	Serviço	4.15.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	60,00	2,55	BDI1	3,14	188,40
Nível 3	Nível 3	4.15.2.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						712.883,19
Serviço	Serviço	4.15.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	502,18	2,33	BDI1	2,87	1.441,26
Serviço	Serviço	4.15.2.2.	SINAPI	95396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	40,17	120,04	BDI1	147,65	5.931,10
Serviço	Serviço	4.15.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	879,82	2,55	BDI1	3,14	2.762,63
Serviço	Serviço	4.15.2.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	341,56	71,26	BDI1	87,65	29.937,73
Serviço	Serviço	4.15.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	135,63	73,63	BDI1	90,56	12.273,60
Serviço	Serviço	4.15.2.6.	Composição	13	FINACIDINHA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	110,64	22,16	BDI1	27,26	3.016,05
Serviço	Serviço	4.15.2.7.	SINAPI	191094	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_09/2020	M	62,72	172,50	BDI1	212,18	13.307,93
Serviço	Serviço	4.15.2.8.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9060:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI1	486,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.15.2.9.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	64,13	4,73	BDI1	5,82	373,24
Serviço	Serviço	4.15.2.10.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	64,13	11,07	BDI1	13,62	873,45
Nível 3	Nível 3	4.15.3.			RECOMPOSIÇÃO DE MEIOS FIOS						15.287,84
Serviço	Serviço	4.15.3.1.	DER-PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 2	M	230,00	51,71	BDI1	63,60	14.628,00
Serviço	Serviço	4.15.3.2.	DER-PR	810650	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 7, REBAIXADO	M	12,00	43,35	BDI1	53,32	639,84
Nível 2	Nível 2	4.16.			RUA BENTO MUNHOZ DA ROCHA						5.763,92
Serviço	Serviço	4.16.0.1.	Composição	11a	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9060:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI1	486,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.16.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	200,50	4,73	BDI1	5,82	1.166,91
Serviço	Serviço	4.16.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	200,50	11,07	BDI1	13,62	2.730,61
Nível 2	Nível 2	4.17.			RUA BRASILEIRO MORALETE						7.038,99
Serviço	Serviço	4.17.0.1.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9060:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI1	486,55	1.866,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Selo
#PUB.LICO



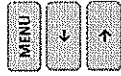
Nº OPERAÇÃO 1073902-59/2020	Nº SICONV 90611	PROPOSTANTE /TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUA DO SUL - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURTUBA	DATA BASE 09-24 IN DES.	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAIUA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO											
Serviço	Serviço	4.17.0.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	256,09	4,73	BDI 1	5,82	1.465,77,61
Serviço	Serviço	4.17.0.3	SINAPI	98501	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	256,09	11,07	BDI 1	13,62	3.622,15
Nível 2	Nível 2	4.18.			RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO						3.989,32
Serviço	Serviço	4.18.0.1		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACCESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M PARA MEIO- PIO DE 15 CM, PISO TÁTL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00	379,31	BDI 1	466,55	1.399,65
Serviço	Serviço	4.18.0.2		10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3/4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, PARA RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-PIO DE 15CM, PISO TÁTL ALERTA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	1,00	528,77	BDI 1	650,39	650,39
Serviço	Serviço	4.18.0.3	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	97,70	4,73	BDI 1	5,82	568,61
Nível 2	Nível 2	4.19.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	97,70	11,07	BDI 1	13,62	1.330,67
Serviço	Serviço	4.19.0.1		11A	RUA CHIDE KALI						3.460,28
Serviço	Serviço	4.19.0.2		98519	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACCESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M PARA MEIO- PIO DE 15 CM, PISO TÁTL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.19.0.3	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	82,00	4,73	BDI 1	5,82	477,24
Nível 2	Nível 2	4.20.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	82,00	11,07	BDI 1	13,62	1.116,94
Serviço	Serviço	4.20.0.1		11A	RUA FRANCISCO ROCHA						2.483,61
Serviço	Serviço	4.20.0.2		98519	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACCESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M PARA MEIO- PIO DE 15 CM, PISO TÁTL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.20.0.3	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	31,76	4,73	BDI 1	5,82	184,84
Nível 2	Nível 2	4.21.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	31,76	11,07	BDI 1	13,62	432,57
Serviço	Serviço	4.21.0.1		11A	RUA TALGA POLI						5.007,32
Serviço	Serviço	4.21.0.2		98519	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACCESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M PARA MEIO- PIO DE 15 CM, PISO TÁTL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.21.0.3	SINAPI	98504	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	161,56	4,73	BDI 1	5,82	940,40
Nível 2	Nível 2	4.22.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	161,56	11,07	BDI 1	13,62	2.200,72
Serviço	Serviço	4.22.0.1		11A	RUA IVAN JESUALDO ARGE						8.580,74
Serviço	Serviço	4.22.0.2		98519	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACCESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M PARA MEIO- PIO DE 15 CM, PISO TÁTL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	379,31	BDI 1	466,55	3.732,40
Serviço	Serviço	4.22.0.3	SINAPI	98504	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	249,40	4,73	BDI 1	5,82	1.451,51
Nível 2	Nível 2	4.23.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	249,40	11,07	BDI 1	13,62	3.396,83
					RUA MANOEL COSTA CURIA						8.983,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073802-SB/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TONADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAIUA DO SUL/PR	BDI 1 23,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Conteúdo	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR									14.053.767,51
Serviço	Serviço	4.23.0.1.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM. ACesso RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO- FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	6,00	379,31	BDI 1	466,55	2.799,30
Serviço	Serviço	4.23.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	317,08	4,73	BDI 1	5,82	1.845,41
Serviço	Serviço	4.23.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	317,08	11,07	BDI 1	13,62	4.318,63
Nível 2	Nível 2	4.24			RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA						12.358,23
Serviço	Serviço	4.24.0.1.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM. ACesso RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO- FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	379,31	BDI 1	466,55	3.732,40
Serviço	Serviço	4.24.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	474,48	4,73	BDI 1	5,82	2.761,47
Serviço	Serviço	4.24.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	474,48	11,07	BDI 1	13,62	6.462,42
Nível 2	Nível 2	4.25			RUA MIGUEL COSTAGURTA						3.312,58
Serviço	Serviço	4.25.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	170,40	4,73	BDI 1	5,82	981,23
Serviço	Serviço	4.25.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	170,40	11,07	BDI 1	13,62	2.320,65
Nível 2	Nível 2	4.26			RUA QUINTINO BOCAIUA						3.457,45
Serviço	Serviço	4.26.0.1.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM. ACesso RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO- FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	379,31	BDI 1	466,55	933,10
Serviço	Serviço	4.26.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	150,43	4,73	BDI 1	5,82	875,50
Serviço	Serviço	4.26.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	150,43	11,07	BDI 1	13,62	2.048,89

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); PIM Curitiba com adoção de Encargos Sociais da Tabela SINAPI - Tabela PM Curitiba 07/2019; *Tabela Sico 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.

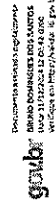
Sinjas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; QP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOCAIUA DO SUL/PR
Local

quarta-feira, 11 de dezembro de 2024

Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CREA/CAU: 184474/D
ART/RRT: 1720244685065





Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador
1073802-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e Recapeamento e Pavimentação de vias urbanas.

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	0,65%
Despesas Financeiras	DF	1,10%
Lucro	L	8,00%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,00%



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador
1073802-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

--



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador
1073802-59/2020	907611	MUNICIPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BOCAIUVA DO SUL/PR
Local
quarta-feira, 11 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CREA/CAU: 184474/D
ART/RRT: 1720244685065

BDI 2

Tipo de Obra
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020 Nº SICONV 907611 PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
1073802-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BOCAIUVA DO SUL/PR	quarta-feira, 11 de dezembro de 2024
Local	Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CREA/CAU: 184474/D
PMV3.0.4



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador
1073802-69/2020	907611	MUNICIPIO DE BOCAIUVA DO SUL - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

ART/RRT: 1720244685065

BDI 3

Tipo de Obra
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BOCAIÚVA DO SUL - PR
--------------------------------	---------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

#N/D #N/D

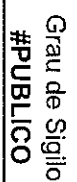
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



100,00%
3,00%

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

quarta-feira, 11 de dezembro de 2024

Data

Documento assinado digitalmente
BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
Data: 11/12/2024 12:06:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CAIXA

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOM	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
				RECURSO	REPARTE	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO	
1073802-89/2020	807611	MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	BOCAUVA DO SUL-PR	OCU	5.743.773,00	266.516,67	6.010.289,66
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO							

Saldo a Reprogramar	Repassse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repass (R\$)	Contraponto Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de ruas	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 01 - RUA HIGINO GUIMARÃES RIBAS, RUA ANÍZIO LUIZ, RUA ANTONIO BITENCOURT TRECHO 02	Licitado / Em Execução	6.189,51	m²	01/2021	1.021.809,91	1.087,39	-	1.022.877,30
2.	Pavimentação	Pavimentação de ruas	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA - LOTE 02 - RUA MARIA DA SILVA	Licitado / Em Execução	10.821,33	m²	02/2021	2.457.781,92	2.713,65	-	2.600.476,57
3.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	Requalificação de calçadas de 19 ruas da área central do município.	Licitado / Em Execução	10.708,03	m²	03/2021	919.891,69	1.227,20	-	921.168,89
4.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REQUALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR	Em Análise		m²	LOTE 1	1.204.309,48	261.458,43	-	1.465.767,91
TOTAL								5.743.773,00 (95,57%)	266.516,67 (4,43%)	- (0,00%)	6.010.289,67 (100,00%)

Observações:

BOCAIUVA DO SUL/PR
Local
Data 11 de dezembro de 2024

OTAVIO MAURILIO ALBERTI	Atividade de formação social por OTAVIO
COETEN DE	MAURILIO ALBERTI COETEN DE
OLIVEIRA-068-9535912	02/10/2006-04/03/2013
	Dados FISCAL: 11/135610-40309
Representante Tomador	
Nome: OTAVIO MAURILIO ALBERTI COETEN DE OLIVEIRA	
Cargo: PREFEITA MUNICIPAL	



Prefeitura do Município de Bocaiúva do Sul *Estado do Paraná*

DECLARAÇÃO DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DE CONTRAPARTIDA

Declaração

Declaro, sob as penas da Lei, e em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias vigente e com a Lei Complementar nº 101, de 04.05.2000, que dispomos dos recursos orçamentários, no valor de R\$ 266.516,67 (Duzentos e sessenta e seis mil, quinhentos e dezesseis reais e sessenta e sete centavos), para participação, a título de contrapartida, no repasse de recursos destinados Pavimentação em CBUQ no bairro Vila Velha. Obras de complementação: drenagem, calçadas e árvores nas Ruas que serão pavimentadas no bairro Vila Velha. As demais 19 vias na região central da cidade receberão apenas calçadas, conforme CR 1073802-59 - convênio 907611/2020 firmado com o MINISTÉRIO DAS CIDADES.

Os recursos estão dispostos na rubrica orçamentária 14.001.26.782.0029.1.008 – Readequação de Estradas Vicinais, elemento de despesa 4.4.90.51 – Obras e Instalações, da Lei Municipal nº 907/2024 de 11/11/2024, conforme cópia anexa.

Bocaiúva do Sul, 13 de dezembro de 2024.

OTAVIO MAURILIO

ALBERTI GOETTEN DE

OLIVEIRA:0684983591

2

Assinado de forma digital

por OTAVIO MAURILIO

ALBERTI GOETTEN DE

OLIVEIRA:06849835912

Dados: 2024.12.13 08:53:31

-03'00'

OTÁVIO MAURÍLIO ALBERTI GOETTEN DE OLIVEIRA

Prefeito



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Selo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
		BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR									
Módulo	Módulo	4.			PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR						1.465.767,93
Nível 2	Nível 2	4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.598,98
Serviço	Serviço	4.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_Ps	M2	4,50	469,55	BDI 1	577,55	2.598,98
Nível 2	Nível 2	4.2.			RUA ANTÔNIO BITTENCOURT TRECHO 02						135.958,03
Nível 3	Nível 3	4.2.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						121.089,32
Serviço	Serviço	4.2.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	881,72	2,33	BDI 1	2,87	2.530,54
Serviço	Serviço	4.2.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	89,03	120,04	BDI 1	147,65	13.145,28
Serviço	Serviço	4.2.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.949,76	2,55	BDI 1	3,14	6.122,25
Serviço	Serviço	4.2.1.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	555,54	71,26	BDI 1	87,65	52.189,08
Serviço	Serviço	4.2.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	M2	195,50	86,38	BDI 1	106,26	20.880,09
Serviço	Serviço	4.2.1.6.	Composição	13	FINCAÇÃO DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA (5,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	M	460,00	22,16	BDI 1	27,26	12.539,60
Serviço	Serviço	4.2.1.7.	COMPOSIÇÃO	10A	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	UN	6,00	528,77	BDI 1	650,39	3.902,34
Serviço	Serviço	4.2.1.8.	SINAPI	98519	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	323,57	4,73	BDI 1	5,82	1.883,18
Serviço	Serviço	4.2.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL EM PLACAS. AF_07/2024	M2	323,57	11,07	BDI 1	13,62	4.407,02
Serviço	Serviço	4.2.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	22,00	127,86	BDI 1	157,27	3.459,94
Nível 3	Nível 3	4.2.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						14.886,73
Serviço	Serviço	1.6.1	SINAPI	102509	PAINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	41,54	34,53	BDI 1	42,47	1.754,20
Serviço	Serviço	4.2.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	858,73	6,67	BDI 1	8,20	7.041,59
Serviço	Serviço	1.6.2	COMPOSIÇÃO	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	6,00	535,58	BDI 1	658,76	3.952,56
Serviço	Serviço	1.6.3	COMPOSIÇÃO	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	600,34	BDI 1	738,42	738,42
Serviço	Serviço	4.2.2.5.	COMPOSIÇÃO	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOSANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	585,02	BDI 1	694,97	694,97
Serviço	Serviço	4.2.2.5.	COMPOSIÇÃO	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	585,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 2	4.3.			RUA HIGIENO GUIMARÃES RIBAS						284.347,00



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



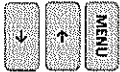
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1073802-59/2020	907611	MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	08-24 (N. DES.)	PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível 3	Nível 3	4.3.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						1.455.703,93
Serviço	Serviço	4.3.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.894,93	2,33	BDI 1	2,87	5.409,75
Serviço	Serviço	4.3.1.2.	SINAPI	99396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	192,76	25,00	BDI 1	30,75	5.927,99
Serviço	Serviço	4.3.1.3.	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.221,88	2,55	BDI 1	3,14	13.256,70
Serviço	Serviço	4.3.1.4.	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.158,79	71,26	BDI 1	87,65	101.567,94
Serviço	Serviço	4.3.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	512,66	86,39	BDI 1	106,26	54.475,25
Serviço	Serviço	4.3.1.6.	Composição	13	FINCADIÑA DE CONCRETO BOCIM298	M	907,00	22,16	BDI 1	27,26	24.724,82
Serviço	Serviço	4.3.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9080-2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 50M, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 5:1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁIL ALBERTA (6,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	16,00	529,77	BDI 1	650,39	10.406,24
Serviço	Serviço	4.3.1.8.	SINAPI	99519	RENOVIAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.177,29	4,73	BDI 1	5,82	6.851,83
Serviço	Serviço	4.3.1.9.	SINAPI	99504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.177,29	11,07	BDI 1	13,62	16.034,68
Serviço	Serviço	4.3.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	59,00	127,86	BDI 1	157,27	9.278,93
Nível 3	Nível 3	4.3.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						36.412,86
Serviço	Serviço	4.3.2.1.	SINAPI	102809	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRA DA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	107,88	34,53	BDI 1	42,47	4.581,66
Serviço	Serviço	4.3.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_09/2021	M	1.526,87	6,67	BDI 1	8,20	12.520,33
Serviço	Serviço	4.3.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, GALV.FOGO D=2,5' CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	7,00	535,68	BDI 1	658,76	4.611,32
Serviço	Serviço	4.3.2.4.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOSANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, GALV.FOGO D=2,5' CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	9,00	665,02	BDI 1	694,97	6.254,73
Serviço	Serviço	4.3.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOMES DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, GALV.FOGO D=2,5' CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Serviço	Serviço	4.3.2.6.	DER-PR	551100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVA FORNEC. EM EMULSAO	M2	51,80	0,35	BDI 1	0,43	22,27
Serviço	Serviço	4.3.2.7.	DER-PR	589190	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA EM P/ IMPRIMAÇÃO	T	0,06	4.786,46	BDI 1	5.887,35	353,24
Serviço	Serviço	4.3.2.8.	SINAPI	99995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,46	1.513,57	BDI 1	1.861,69	6.441,45
Serviço	Serviço	4.3.2.9.	SINAPI	99875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,77	2,55	BDI 1	3,14	237,92
Nível 2	Nível 2	4.4.			RUA ANIZIO LUIZ						39.127,21
Nível 3	Nível 3	4.4.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						32.109,73



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Crau de Selo
#PÚBLICO



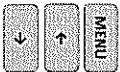
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1073802-59/2022	907611	MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	09-24 (M DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE				PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR						1.452.621,91
Serviço	Serviço	4.4.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	359,46	2,33	BDI 1	2,87	1.031,65
Serviço	Serviço	4.4.1.2.	SINAPI	96366	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	18,12	120,04	BDI 1	147,65	2.675,42
Serviço	Serviço	4.4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	396,83	2,55	BDI 1	3,14	1.246,05
Serviço	Serviço	4.4.1.4.	SINAPI	92366	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	168,57	71,26	BDI 1	87,65	14.775,16
Serviço	Serviço	4.4.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	8,44	86,39	BDI 1	106,26	896,83
Serviço	Serviço	4.4.1.6.	Composição	13	FINCADIÑHA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	134,00	22,16	BDI 1	27,26	3.652,84
Serviço	Serviço	4.4.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9060 2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTEL ALERTIA 15,10M, EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	528,77	BDI 1	650,39	2.601,56
Serviço	Serviço	4.4.1.8.	SINAPI	96519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	171,81	4,73	BDI 1	5,82	999,93
Serviço	Serviço	4.4.1.9.	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	171,81	11,07	BDI 1	13,62	2.340,05
Serviço	Serviço	4.4.1.10.	SINAPI	96511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	12,00	127,86	BDI 1	157,27	1.897,24
Nível 3	Nível 3	4.4.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						7.020,46
Serviço	Serviço	4.4.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,16	34,53	BDI 1	42,47	1.408,31
Serviço	Serviço	4.4.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	174,13	6,67	BDI 1	8,20	1.427,87
Serviço	Serviço	4.4.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D-2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,58	BDI 1	658,76	1.317,52
Serviço	Serviço	4.4.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D-2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	600,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.4.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D-2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 2	4.5.			RUA MARIA DA SILVA FRACARO						183.322,43
Nível 3	Nível 3	4.5.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						170.901,67
Serviço	Serviço	4.5.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.098,66	2,33	BDI 1	2,87	3.153,15
Serviço	Serviço	4.5.1.2.	SINAPI	96366	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	127,90	120,04	BDI 1	147,65	18.884,44
Serviço	Serviço	4.5.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.801,01	2,55	BDI 1	3,14	8.795,17



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09.24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%BDI 2 0,00%BDI 3 0,00%

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1073802-59/2020 - PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.5.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	407,65	71,26	BDI 1	87,65	36.730,52
Serviço	Serviço	4.5.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	M2	580,92	86,39	BDI 1	106,26	61.728,56
Serviço	Serviço	4.5.1.6.	Composição	13	FINCAIDINHA DE CONCRETO BOCMA25x8	M	496,00	22,16	BDI 1	27,26	13.520,96
Serviço	Serviço	4.5.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 8.12.7.3.4 NBR 9050/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA 15,10M, EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	528,77	BDI 1	650,39	5.203,12
Serviço	Serviço	4.5.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	1.002,17	4,73	BDI 1	5,82	5.832,63
Serviço	Serviço	4.5.1.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	1.002,17	11,07	BDI 1	13,62	13.849,53
Serviço	Serviço	4.5.1.10.	SINAPI	98611	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_07/2024	UN	28,00	127,86	BDI 1	157,27	4.403,56
Nível 3	Nível 3	4.5.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						12.420,76
Serviço	Serviço	4.5.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	46,82	34,53	BDI 1	42,47	1.988,45
Serviço	Serviço	4.5.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	691,33	6,67	BDI 1	8,20	5.668,91
Serviço	Serviço	4.5.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	4,00	535,58	BDI 1	658,76	2.635,04
Serviço	Serviço	4.5.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	600,34	BDI 1	738,42	738,42
Serviço	Serviço	4.5.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X23CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 2	4.6.			BUAIONE COSTA GRIETA						58.210,32
Nível 3	Nível 3	4.6.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						53.138,25
Serviço	Serviço	4.6.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	605,99	2,33	BDI 1	2,87	1.739,19
Serviço	Serviço	4.6.1.2.	SINAPI	98398	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	39,18	120,04	BDI 1	147,65	5.784,93
Serviço	Serviço	4.6.1.3.	SINAPI	98675	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMAT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	858,04	2,55	BDI 1	3,14	2.694,25
Serviço	Serviço	4.6.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	143,23	71,26	BDI 1	87,65	12.554,11
Serviço	Serviço	4.6.1.5.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF_10/2022	M2	165,72	86,39	BDI 1	106,26	17.609,41
Serviço	Serviço	4.6.1.6.	Composição	13	FINCAIDINHA DE CONCRETO BOCMA25x8	M	159,00	22,16	BDI 1	27,26	4.334,34



CAIXA

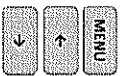
PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gran de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 10/2802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09.24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS EXECUTAR											
Serviço		4.6.1.7.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,90 X 1,50M, RAMPA/S 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTIA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	528,77	BDI 1	650,39	1.300,76
Serviço		4.6.1.8.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	277,38	4,73	BDI 1	5,82	1.614,35
Serviço		4.6.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BRITÂNICAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	277,38	11,07	BDI 1	13,62	3.777,92
Serviço		4.6.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	11,00	127,86	BDI 1	157,27	1.729,97
Nível 3	Nível 3	4.6.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						5.071,07
Serviço		4.6.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,68	34,53	BDI 1	42,47	453,58
Serviço		4.6.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	232,93	6,67	BDI 1	8,20	1.910,03
Serviço		4.6.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,56	BDI 1	656,76	1.317,52
Serviço		4.6.2.4.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 48X35CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 2	4.7.			REALIZAÇÃO DE CALÇADAS						21.576,94
Nível 3	Nível 3	4.7.1.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	170,07	2,33	BDI 1	2,87	488,10
Serviço		4.7.1.1.	SINAPI	100576	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	20,87	120,04	BDI 1	147,65	3.081,46
Serviço		4.7.1.2.	SINAPI	96386	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,05	2,55	BDI 1	3,14	1.435,14
Serviço		4.7.1.3.	SINAPI	95875	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	75,72	71,26	BDI 1	87,65	6.636,86
Serviço		4.7.1.4.	SINAPI	92386	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	88,63	86,39	BDI 1	106,26	9.417,82
Serviço		4.7.1.5.	Composição	13	FINCA-DINHA DE CONCRETO BOCMA25x8	M	72,00	22,16	BDI 1	27,26	1.982,72
Serviço		4.7.1.7.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	120,21	4,73	BDI 1	5,82	699,62
Serviço		4.7.1.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BRITÂNICAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	120,21	11,07	BDI 1	13,62	1.637,26
Serviço		4.7.1.9.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	10,00	127,86	BDI 1	157,27	1.572,70
Nível 3	Nível 3	4.7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						4.645,26
Serviço		4.7.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	321,07	6,67	BDI 1	8,20	2.632,77
Serviço		4.7.2.2.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2,5" C/ TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	535,56	BDI 1	656,76	1.317,52



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gran de Sigilo
#PÚBLICO

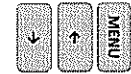
Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 9976/11	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	PAPELO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09/24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
		BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível código	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.2.3.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 3	4.9.1.			RUA CAETANO ALUNHOZ DA ROCHA TRECHO 1						15.543,58
Nível 3	Nível 3	4.9.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						15.543,58
Serviço	Nível 2 4.8	4.8.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	35,02	34,53	BDI 1	42,47	1.487,30
Serviço	Nível 2 4.8	4.8.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCAADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	402,30	6,97	BDI 1	8,20	3.298,86
Serviço	Nível 2 4.8	4.8.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	10,00	535,98	BDI 1	658,76	6.587,60
Serviço	Nível 2 4.8	4.8.1.4.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	5,00	565,02	BDI 1	694,97	3.474,85
Serviço	Nível 2 4.8	4.8.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CRTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 3	4.9			RUA JOÃO BATISTA PROVESAN						57.713,03
Nível 3	Nível 3	4.9.1.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						45.282,84
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	326,77	2,33	BDI 1	2,87	920,61
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	32,08	120,04	BDI 1	147,65	4.736,61
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	702,55	2,55	BDI 1	3,14	2.206,01
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	287,85	71,26	BDI 1	87,65	25.230,05
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.5.	Composição	13	ENCADENHA DE CONCRETO BOCIM25x8	M	161,00	22,16	BDI 1	27,26	4.388,86
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.6.	SINAPI	101614	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉTRICA, RECONTINHA COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉTRICAS PARA O FECHAMENTO DE VAJAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	11,00	55,90	BDI 1	68,76	756,36
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.7.	Composição	104	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,90 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 16CM, PISO TÁTIL ALERTIA 5,10M/EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	528,77	BDI 1	650,39	1.300,78
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.8.	SINAPI	99519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	182,19	4,73	BDI 1	5,82	1.060,35
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.9.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATISTAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	182,19	11,07	BDI 1	13,62	2.481,43
Serviço	Nível 2 4.9	4.9.1.10.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	14,00	127,86	BDI 1	157,27	2.201,78
Nível 3	Nível 3	4.9.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						12.430,19



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073902-98/2020	Nº SICONV 8078/11	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08/24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
		BDI 1 23.00%	BDI 2 0.00%
			BDI 3 0.00%

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR										
Nível 1	LOTE									1.455.677,93
Serviço	4.9.2.1.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	9,60	34,53	BDI 1	42,47	407,71
Serviço	4.9.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	323,78	6,67	BDI 1	8,20	2.656,00
Serviço	4.9.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	10,00	535,58	BDI 1	658,76	6.587,80
Serviço	4.9.2.4.	Composição	18	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOZANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	3,00	565,02	BDI 1	694,97	2.084,91
Serviço	4.9.2.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESQUATADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 2									131.856,72
Nível 3	Nível 3									106.209,65
Serviço	4.10.1.1.	SINAPI	100576	EXECUÇÃO DE CALÇADAS: REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	897,30	2,33	BDI 1	2,87	2.575,25
Serviço	4.10.1.2.	SINAPI	96336	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	89,80	120,04	BDI 1	147,65	13.258,97
Serviço	4.10.1.3.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.966,62	2,55	BDI 1	3,14	6.175,19
Serviço	4.10.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	778,79	71,26	BDI 1	87,65	68.260,94
Serviço	4.10.1.5.	Composição	13	FINCADIINHA DE CONCRETO 80CMX25x8	M	261,60	22,16	BDI 1	27,26	7.131,22
Serviço	-	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050/2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,90 X 1,50M. RAMPA(S) 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA 6,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00		BDI 1	-	-
Serviço	-	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00		BDI 1	-	-
Serviço	4.10.1.6.	SINAPI	96519	REVOLVIMENTO E LIMEPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	320,55	4,73	BDI 1	5,82	1.865,60
Serviço	4.10.1.7.	SINAPI	96504	PLANTIO DE GRAMA BRITÂNICAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	320,95	11,07	BDI 1	13,62	4.365,89
Serviço	4.10.1.8.	SINAPI	96511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	17,00	127,86	BDI 1	157,27	2.673,59
Nível 3	Nível 3									25.550,07
Serviço	4.10.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,00	34,53	BDI 1	42,47	2.038,56



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Selo
#PÚBLICO



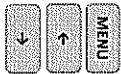
Nº OPERAÇÃO 10/23802-58/2020	Nº SICONV 9076/11	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APELO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09/24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
		BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
					PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR						1.485.676,93
Serviço		4.10.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	611,62	6,57	BDI 1	8,20	5.015,28
Serviço		4.10.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	11,00	535,58	BDI 1	659,76	7.246,36
Serviço		4.10.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	3,00	600,34	BDI 1	738,42	2.215,26
Serviço		4.10.2.5.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOSANGO C/ PELICULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	10,00	565,02	BDI 1	694,97	6.949,70
Serviço		4.10.2.6.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	3,00	565,02	BDI 1	694,97	2.084,91
Nível 2	Nível 2	4.11.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						131.534,54
Nível 3	Nível 3	4.11.1.			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	890,17	2,33	BDI 1	2,87	2.554,79
Serviço		4.11.1.1.	SINAPI	100576	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	89,02	120,04	BDI 1	147,65	13.143,80
Serviço		4.11.1.3.	SINAPI	66875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE. M3/KM). AF_07/2020	MAXKM	1.949,54	2,55	BDI 1	3,14	6.121,56
Serviço		4.11.1.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	792,11	71,26	BDI 1	87,65	69.428,44
Serviço		4.11.1.5.	Composição	13	FINCA DINDHA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	242,00	22,16	BDI 1	27,26	6.596,92
Serviço		4.11.1.6.	Composição	10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9060-2015, ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL, 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MECHTO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA (6,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	5,00	528,77	BDI 1	650,39	3.251,95
Serviço		4.11.1.7.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9060-2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MECHTO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL, COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	5,00	379,31	BDI 1	468,55	2.332,75
Serviço		4.11.1.8.	SINAPI	88519	REVOLVIMENTO ELIMINEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	262,34	4,73	BDI 1	5,82	1.526,82
Serviço		4.11.1.9.	SINAPI	80504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	262,34	11,07	BDI 1	13,62	3.573,07
Serviço		4.11.1.10.	SINAPI	86511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	15,00	127,86	BDI 1	157,27	2.359,05
Nível 3	Nível 3	4.11.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						20.645,39
Serviço		4.11.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	49,40	34,53	BDI 1	42,47	2.098,02



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 10735802-59/2020	Nº SICONV 5078/11	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	PAPEL DO EMPREENDEDOR MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR	BDI 1 23.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09/24 (IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS				

Nível	Nível Código	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 E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS E EXECUTAR									1.465.782,97
Serviço	Serviço	4.11.2.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	618,05	6,67	BDI 1	8,20	5.058,01
Serviço	Serviço	4.11.2.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	14,00	535,58	BDI 1	658,76	9.222,64
Serviço	Serviço	4.11.2.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	600,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.11.2.5.	Composição	16	PLACA DE SINALIZAÇÃO LOSANGO C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Serviço	Serviço	4.11.2.6.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	2,00	565,02	BDI 1	694,97	1.389,94
Nível 2	Nível 2	4.12.			REALIZAÇÃO VARIADA						21.915,54
Nível 3	Nível 3	4.12.1.			SINALIZAÇÃO VARIADA						21.915,54
Serviço	Serviço	4.12.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	103,18	34,53	BDI 1	42,47	4.382,05
Serviço	Serviço	4.12.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.001,93	6,67	BDI 1	8,20	8.216,83
Serviço	Serviço	4.12.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	6,00	535,58	BDI 1	658,76	3.952,56
Serviço	Serviço	4.12.1.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	2,00	600,34	BDI 1	738,42	1.476,84
Serviço	Serviço	4.12.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	4,00	565,02	BDI 1	694,97	2.779,88
Serviço	Serviço	4.12.1.6.	DER-PR	671000	TACÇÃO REFLETIVO BIDIREFLECTIVO	UD	48,00	18,38	BDI 1	22,62	1.108,38
Nível 2	Nível 2	4.13.			REALIZAÇÃO VARIADA						12.412,14
Nível 3	Nível 3	4.13.1.			SINALIZAÇÃO VARIADA						12.412,14
Serviço	Serviço	4.13.1.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	66,18	34,53	BDI 1	42,47	2.895,60
Serviço	Serviço	4.13.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	503,73	6,67	BDI 1	8,20	4.130,59
Serviço	Serviço	4.13.1.3.	Composição	14	PLACA DE SINALIZAÇÃO CIRCULAR C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	6,00	535,58	BDI 1	658,76	3.952,56
Serviço	Serviço	4.13.1.4.	Composição	15	PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGONAL C/ PELÍCULA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE METAL.GALV.FOGO D=2,5" CTAMPA E ALETAS ANTI-GIRO h=3,00m	UD	1,00	600,34	BDI 1	738,42	738,42

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO



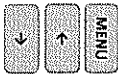
Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 807611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	Índice do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09/24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível completo	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO BAIRRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.13.1.5.	Composição	17	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSIVE SUPORTE METAL GALV.FOGO D-2 2" C/ TAMPA E ALERTAS ANTI-GIRO h=3,00m	PAR	1,00	565,02	BDI 1	694,97	694,97
Nível 2	Nível 3	4.14.			RUA ALFREDO STRAUß						201.680,13
Nível 3	Nível 3	4.14.1.	DER.PR	608700	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,60	149,41	BDI 1	183,77	1.667,95
Serviço	Serviço	4.14.1.1.	Composição	18	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.660,00	0,47	BDI 1	0,58	1.542,80
Serviço	Serviço	4.14.1.3.	SINAPI	100962	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	1,60	9,43	BDI 1	11,60	18,56
Serviço	Serviço	4.14.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020)	M3XKM	4,00	2,55	BDI 1	3,14	12,56
Nível 3	Nível 3	4.14.2.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						170.906,99
Serviço	Serviço	4.14.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	1.105,32	2,33	BDI 1	2,87	3.172,27
Serviço	Serviço	4.14.2.2.	SINAPI	96355	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	88,43	120,04	BDI 1	147,65	13.056,59
Serviço	Serviço	4.14.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020)	M3XKM	1.936,52	2,55	BDI 1	3,14	6.090,67
Serviço	Serviço	4.14.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	541,95	71,26	BDI 1	87,65	47.501,92
Serviço	Serviço	4.14.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	520,68	73,63	BDI 1	90,56	47.170,89
Serviço	Serviço	4.14.2.6.	Composição	13	FUNDADORA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	739,08	22,16	BDI 1	27,26	20.147,32
Serviço	Serviço	4.14.2.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALÉRTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	105,23	172,50	BDI 1	212,18	22.538,88
Serviço	Serviço	4.14.2.8.	Composição	11A	RAMPAS DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3, ACESSO RUA 1, 50 X 1,50 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPAS (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	2,00	379,31	BDI 1	466,55	933,10
Serviço	Serviço	4.14.2.9.	SINAPI	95819	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	524,91	4,73	BDI 1	5,82	3.054,99
Serviço	Serviço	4.14.2.10.	SINAPI	95904	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	524,91	11,07	BDI 1	13,62	7.146,27
Nível 3	Nível 3	4.14.3.			RECOMPOSIÇÃO DE MEIOS FIOS						29.005,17
Serviço	Serviço	4.14.3.1.	DER.PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 2	M	382,28	51,71	BDI 1	63,60	24.313,01
Serviço	Serviço	4.14.3.2.	DER.PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 7, REBAIXADO	M	85,00	43,35	BDI 1	53,32	4.582,16
Nível 2	Nível 2	4.15.			RUA ANTONIO BRUNO TRECHO B						92.959,48
Nível 3	Nível 3	4.15.1.	DER.PR	608700	SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	24,00	149,41	BDI 1	183,77	5.348,46
Serviço	Serviço	4.15.1.1.	DER.PR	608700	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	24,00	149,41	BDI 1	183,77	4.410,48
Serviço	Serviço	4.15.1.2.	Composição	18	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.157,20	0,47	BDI 1	0,58	671,18



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Crau de Sigilo
#PÚBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUÍVA DO SUL - PR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09/24 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BARRO VILA VELHA E REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAUÍVA DO SUL/PR
		BDI 1 23,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
											1.463.677,93
Serviço	Serviço	4.15.1.3.	SINAPI	100882	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAGAMBRA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	24,00	9,43	BDI 1	11,60	278,40
Serviço	Serviço	4.15.1.4.	SINAPI	98875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	60,00	2,55	BDI 1	3,14	188,40
Nível 3	Nível 3	4.15.2.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS						71.783,19
Serviço	Serviço	4.15.2.1.	SINAPI	100876	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	502,18	2,33	BDI 1	2,87	1.441,26
Serviço	Serviço	4.15.2.2.	SINAPI	98396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 16 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	40,17	120,04	BDI 1	147,65	5.931,10
Serviço	Serviço	4.15.2.3.	SINAPI	93875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	879,82	2,55	BDI 1	3,14	2.762,63
Serviço	Serviço	4.15.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	341,56	71,26	BDI 1	87,65	29.937,73
Serviço	Serviço	4.15.2.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	135,53	73,63	BDI 1	90,56	12.273,60
Serviço	Serviço	4.15.2.6.	SINAPI	13	FINCADIÇA DE CONCRETO 80CMx25x8	M	110,64	22,16	BDI 1	27,26	3.016,05
Serviço	Serviço	4.15.2.7.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTAS OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2020	M	62,72	172,50	BDI 1	212,18	13.307,93
Serviço	Serviço	4.15.2.8.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.15.2.9.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	64,13	4,73	BDI 1	5,82	373,24
Serviço	Serviço	4.15.2.10.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	64,13	11,07	BDI 1	13,62	873,45
Nível 3	Nível 3	4.15.3.			RECOMPOSIÇÃO DE MEIOS FIOS						15.267,84
Serviço	Serviço	4.15.3.1.	DER-PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 2	M	230,00	51,71	BDI 1	63,60	14.628,00
Serviço	Serviço	4.15.3.2.	DER-PR	810650	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO 7, REBAIXADO	M	12,00	43,35	BDI 1	53,32	639,84
Nível 2	Nível 2	4.16.			RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO						5.763,92
Serviço	Serviço	4.16.0.1.	Composição	11a	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.16.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_07/2024	M2	200,50	4,73	BDI 1	5,82	1.166,91
Serviço	Serviço	4.16.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	200,50	11,07	BDI 1	13,62	2.730,81
Nível 2	Nível 2	4.17.			RUA BRASIL MOIRA LETTE						7.038,99
Serviço	Serviço	4.17.0.1.	Composição	11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←
→

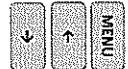
Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 907611	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAIUVÁ DO SUL - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REQUALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 09/24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REQUALIZAÇÃO DE CALÇADAS	MUNICÍPIO / UF BOCAIUVÁ DO SUL/PR
CURRITBA			BDI 1 23,00%BDI 2 0,00%BDI 3 0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE 1 PAVIMENTAÇÃO BARRIO VILA VELHA E REQUALIZAÇÃO DE CALÇADAS NO CENTRO - SERVIÇOS A EXECUTAR											
Serviço	Serviço	4.17.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	266,09	4,73	BDI 1	5,82	1.548,64
Serviço	Serviço	4.17.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	266,09	11,07	BDI 1	13,62	3.624,15
Nível 2	Nível 2	4.18.			RUA CARLOS ALBERTO RIBEIRO						3.943,32
Serviço	Serviço	4.18.0.1.		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00	379,31	BDI 1	466,55	1.399,65
Serviço	Serviço	4.18.0.2.		10A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPA 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM, PISO TÁTIL ALERTA (5,10M) EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	1,00	528,77	BDI 1	650,39	650,39
Serviço	Serviço	4.18.0.3.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	97,70	4,73	BDI 1	5,82	598,61
Nível 2	Nível 2	4.18.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	97,70	11,07	BDI 1	13,62	1.330,67
					RUA CHIDEN TALL						3.480,28
Serviço	Serviço	4.19.0.1.		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.19.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	82,00	4,73	BDI 1	5,82	477,24
Nível 2	Nível 2	4.20.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	82,00	11,07	BDI 1	13,62	1.116,84
					RUA FRANCISCO ROCHA						2.483,91
Serviço	Serviço	4.20.0.1.		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.20.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	31,76	4,73	BDI 1	5,82	184,84
Nível 2	Nível 2	4.20.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	31,76	11,07	BDI 1	13,62	492,57
					RUA TALITA POLI						5.007,32
Serviço	Serviço	4.21.0.1.		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	4,00	379,31	BDI 1	466,55	1.866,20
Serviço	Serviço	4.21.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	161,58	4,73	BDI 1	5,82	940,40
Nível 2	Nível 2	4.22.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	161,58	11,07	BDI 1	13,62	2.200,72
					RUA IVAN JESUALDO ROE						8.580,74
Serviço	Serviço	4.22.0.1.		11A	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050/2015 ESPESURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM, PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL A RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	379,31	BDI 1	466,55	3.732,40
Serviço	Serviço	4.22.0.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF 07/2024	M2	248,40	4,73	BDI 1	5,82	1.451,51
Nível 2	Nível 2	4.23.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF 07/2024	M2	248,40	11,07	BDI 1	13,62	3.396,83
					RUA MANOEL COBITA CURTIA						8.983,34



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO



Nº OPERAÇÃO 1073802-59/2020	Nº SICONV 9076/11	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOCAUVA DO SUL - PR	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Bairro Vila Velha e Revitalização de Calçadas no Centro
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-24 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Bairro Vila Velha e Revitalização de Calçadas	MUNICÍPIO / UF BOCAUVA DO SUL/PR
			BDI 1 23,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Bairro Vila Velha e Revitalização de Calçadas no Centro - Serviços a Executar											
Serviço	Nível 2	4.23.0.1.	Composição	11A	Rampa de concreto para rebaixamento conforme item 6.12.7.3 NBR 9080:2015 espessura 7 cm sobre lastro de brita 5 cm, acesso rua 1,50 x 1,80 m, abas laterais largura 1,80m, para meio- fio de 15 cm, piso tátil, alerta transversal, rampa (1,50m) e tátil direcional comprimento (1,10m), embutido no piso de concreto	UN	6,00	379,31	BDI 1	466,55	2.799,30
Serviço	Serviço	4.23.0.2.	SINAPI	98519	REVOZIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	317,08	4,73	BDI 1	5,82	1.845,41
Serviço	Serviço	4.23.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	317,09	11,07	BDI 1	13,62	4.318,63
Nível 2	Nível 2	4.24.			RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA						12.956,29
Serviço	Nível 2	4.24.0.1.	Composição	11A	Rampa de concreto para rebaixamento conforme item 6.12.7.3 NBR 9080:2015 espessura 7 cm sobre lastro de brita 5 cm, acesso rua 1,50 x 1,80 m, abas laterais largura 1,80m, para meio- fio de 15 cm, piso tátil, alerta transversal, rampa (1,50m) e tátil direcional comprimento (1,10m), embutido no piso de concreto	UN	8,00	379,31	BDI 1	466,55	3.732,40
Serviço	Serviço	4.24.0.2.	SINAPI	98519	REVOZIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	474,48	4,73	BDI 1	5,82	2.761,47
Serviço	Serviço	4.24.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	474,48	11,07	BDI 1	13,62	6.482,42
Nível 2	Nível 2	4.25.			RUA MIGUEL COSTA CURITA						3.312,58
Serviço	Serviço	4.25.0.1.	SINAPI	98519	REVOZIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	170,40	4,73	BDI 1	5,82	991,73
Serviço	Serviço	4.25.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	170,40	11,07	BDI 1	13,62	2.320,85
Nível 2	Nível 2	4.26.			RUA QUINTINO BOCAUVA						3.857,48
Serviço	Nível 2	4.26.0.1.	Composição	11A	Rampa de concreto para rebaixamento conforme item 6.12.7.3 NBR 9080:2015 espessura 7 cm sobre lastro de brita 5 cm, acesso rua 1,50 x 1,80 m, abas laterais largura 1,80m, para meio- fio de 15 cm, piso tátil, alerta transversal, rampa (1,50m) e tátil direcional comprimento (1,10m), embutido no piso de concreto	UN	2,00	379,31	BDI 1	466,55	933,10
Serviço	Serviço	4.26.0.2.	SINAPI	98519	REVOZIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF. 07/2024	M2	150,43	4,73	BDI 1	5,82	875,50
Serviço	Serviço	4.26.0.3.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 07/2024	M2	150,43	11,07	BDI 1	13,62	2.048,86

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% (Mes); PM Curitiba com adoção de Encargos Sociais da Tabela SINAPI, "Tabela PM Curitiba 07/2019; "Tabela Siero 07/2020, Referência de preço DERIPR - 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.

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

BOCAUVA DO SUL/PR
Local
quarta-feira, 11 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: BRUNO DOMINGUES DOS SANTOS
CRECAU: 184474/D
ARTIRRT: 172024-6585065

