



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1096260-14	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MATEUS DO SUL	BDI 1 22,26%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>									<b>689.658,05</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA FREDERICO RETZLAF - TRECHO 21</b>					-	<b>689.658,05</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços preliminares</b>					-	<b>59.515,96</b>	
1.1.1.	Composição	C244	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA - INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO E ACOMPANHAMENTO	M²	1.829,73	0,51	BDI 1	0,62	1.134,43	RA
1.1.2.	Composição	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA POR ENGENHEIRO E APONTADOR	MÊS	6,00	7.637,12	BDI 1	9.337,14	56.022,84	RA
1.1.3.	Composição	C243	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	UN	1,00	1.929,24	BDI 1	2.358,69	2.358,69	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>164.471,85</b>	
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	399,26	6,52	BDI 1	7,97	3.182,10	RA
1.2.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	26,62	322,34	BDI 1	394,09	10.490,68	RA
1.2.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	33,50	181,51	BDI 1	221,91	7.433,99	RA
1.2.4.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	143,95	545,01	BDI 1	666,33	95.918,20	RA
1.2.5.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	319,41	18,72	BDI 1	22,89	7.311,29	RA
1.2.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,85	7,40	BDI 1	9,05	722,64	RA
1.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	287,47	2,62	BDI 1	3,20	919,90	RA
1.2.8.	Composição	C233	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 800MM, COM GRELHA	UN	7,00	3.529,08	BDI 1	4.314,65	30.202,55	RA
1.2.9.	Composição	C234	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 400MM, COM GRELHA	UN	3,00	2.260,35	BDI 1	2.763,50	8.290,50	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>339.881,19</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1096260-14	Nº SICONV 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MATEUS DO SUL	BDI 1 22,26%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>									<b>689.658,05</b>	
1.3.1.	Composição	C235	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK 15 MPA - CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	283,26	60,40	BDI 1	73,85	20.918,75	RA
1.3.2.	Composição	C236	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO COM SARJETA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK 15 MPA - CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	68,40	59,15	BDI 1	72,32	4.946,69	RA
1.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.829,73	3,15	BDI 1	3,85	7.044,46	RA
1.3.4.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	348,29	105,23	BDI 1	128,65	44.807,51	RA
1.3.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	348,29	7,40	BDI 1	9,05	3.152,02	RA
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.577,87	1,92	BDI 1	2,35	22.507,99	RA
1.3.7.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	261,21	157,46	BDI 1	192,51	50.285,54	RA
1.3.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	261,21	7,40	BDI 1	9,05	2.363,95	RA
1.3.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.183,40	1,92	BDI 1	2,35	16.880,99	RA
1.3.10.	Composição	COMP 102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI. AF_11/2019	M2	1.741,43	5,34	BDI 1	6,53	11.371,54	RA
1.3.11.	Composição	COMP 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.741,43	2,77	BDI 1	3,39	5.903,45	RA
1.3.12.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	86,20	1,88	BDI 1	2,30	198,26	RA
1.3.13.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	TXKM	310,32	0,56	BDI 1	0,68	211,02	RA
1.3.14.	SINAPI	95995	ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	87,07	1.349,55	BDI 1	1.649,96	143.662,02	RA
1.3.15.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.394,47	1,92	BDI 1	2,35	5.627,00	RA
1.4.			<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					-	<b>11.952,20</b>	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096260-14	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MATEUS DO SUL	BDI 1 22,26%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS									689.658,05	
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	358,57	7,37	BDI 1	9,01	3.230,72	RA
1.4.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	76,80	36,21	BDI 1	44,27	3.399,94	RA
1.4.3.	Composição	C237	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 (PARE) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	611,82	BDI 1	748,01	1.496,02	RA
1.4.4.	Composição	C238	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 0,45X0,25 M, COM PINTURA, POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	540,88	BDI 1	661,28	2.645,12	RA
1.4.5.	Composição	C239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19 EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	482,74	BDI 1	590,20	1.180,40	RA
1.5.			OBRAS COMPLEMENTARES					-	113.836,85	
1.5.1.	Composição	C240	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL/ALERTA, 40X40X2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	136,85	106,82	BDI 1	130,60	17.872,61	RA
1.5.2.	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	680,33	81,30	BDI 1	99,40	67.624,80	RA
1.5.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	820,00	3,15	BDI 1	3,85	3.157,00	RA
1.5.4.	Composição	C242	RAMPA MODELO DO ITEM 6.12.7.3.4, FIGURA 97, DA NBR 9050/2015, COM PISO TÁTIL E PINTURA (PCD)	UN	6,00	371,35	BDI 1	454,01	2.724,06	RA
1.5.5.	Composição	C241	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,20 X 1,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,95	53,88	BDI 1	65,87	22.458,38	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096260-14	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF SÃO MATEUS DO SUL	BDI 1 22,26%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS									689.658,05

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

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

SÃO MATEUS DO SUL  
Local

quarta-feira, 4 de setembro de 2024  
Data

Responsável Técnico

Nome: Fernanda Regina Souza Pedroso  
CREA/CAU: 177.387/D  
ART/RRT: 1720251887352

RECURSO  
↓