



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Santa Maria do Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste/PR	<b>BDI 1</b> 19,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS</b>									<b>937.470,62</b>	
<b>1.</b>			<b>RUA AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS</b>					-	<b>937.470,62</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.590,93</b>	
1.1.1.	Composição	12	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 ADESIVADA, COM POSTES PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÃO 3.00 X 1,50 M	UN	1,00	1.329,99	BDI 1	1.590,93	1.590,93	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÃO E TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>70.144,62</b>	
1.2.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	877,44	21,34	BDI 1	25,53	22.401,04	RA
1.2.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	301,14	16,28	BDI 1	19,47	5.863,20	RA
1.2.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,23	244,75	BDI 1	292,77	2.409,50	RA
1.2.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.107,75	24,46	BDI 1	29,26	32.412,77	RA
1.2.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.219,53	2,66	BDI 1	3,18	7.058,11	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>51.530,03</b>	
1.3.1.	SINAPI	102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	69,12	10,17	BDI 1	12,17	841,19	RA
1.3.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,77	24,48	BDI 1	29,28	1.427,99	RA
1.3.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	72,00	57,19	BDI 1	68,41	4.925,52	RA
1.3.4.	Composição	13	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM (0,23T/M), DMT DE 30,5 KM	M	72,00	176,12	BDI 1	210,67	15.168,24	RA
1.3.5.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	1.505,35	BDI 1	1.800,70	18.007,00	RA
1.3.6.	Composição	21	REFORMA DE BOCA DE LOBO, SIMPLES EM BLOCOS DE CONCRETO, H ATÉ 1,5M	UND	6,00	415,27	BDI 1	496,75	2.980,50	RA
1.3.7.	Composição	22		UND	4,00	465,65	BDI 1	557,01	2.228,04	RA
1.3.8.	Composição	14	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS	UND	3,00	1.658,46	BDI 1	1.983,85	5.951,55	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Santa Maria do Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste/PR	<b>BDI 1</b> 19,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS</b>									<b>937.470,62</b>	
<b>1.4.</b>			<b>BASE/SUB BASE</b>					-	<b>151.728,01</b>	
1.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	419,48	110,16	BDI 1	131,77	55.274,88	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	314,61	121,23	BDI 1	145,02	45.624,74	RA
1.4.3.	Composição	15	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 28 KM	M3	734,09	57,88	BDI 1	69,24	50.828,39	RA
<b>1.5.</b>			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>					-	<b>33.067,76</b>	
1.5.1.	DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2, executado com extrusora (0,042 m²/m)	M	541,46	31,42	BDI 1	37,58	20.348,07	RA
1.5.2.	DER	810700	Meio fio de concreto tipo 7, executado com extrusora (0,031 m²/m)	M	271,21	25,53	BDI 1	30,54	8.282,75	RA
1.5.3.	Composição	16	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 28 KM	M3	31,15	71,12	BDI 1	85,07	2.649,93	RA
1.5.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	122,65	12,18	BDI 1	14,57	1.787,01	RA
<b>1.6.</b>			<b>RECAPE</b>					-	<b>349.097,04</b>	
1.6.1.	PM Curitiba-abr/22	PAV-089	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA (RECEPE)	M2	3.474,98	0,78	BDI 1	0,93	3.231,73	RA
1.6.2.	DER	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento de RR-1C	M2	6.949,96	0,35	BDI 1	0,42	2.918,98	RA
1.6.3.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m2)	T	3,47	3.748,59	BDI 1	4.484,06	15.559,69	RA
1.6.4.	Composição	17	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM	T	3,47	85,38	BDI 1	102,13	354,39	RA
1.6.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	208,50	1.230,80	BDI 1	1.472,28	306.970,38	RA
1.6.6.	Composição	18	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 28 KM	M3	208,50	80,44	BDI 1	96,22	20.061,87	RA
<b>1.7.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>190.355,02</b>	
1.7.1.	DER	560400	Imprimação com CM-30, exclusive fornecimento de CM-30	M2	2.097,42	0,51	BDI 1	0,61	1.279,43	RA
1.7.2.	DER	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 (0,0012 T/m2)	T	2,52	5.894,81	BDI 1	7.051,37	17.769,45	RA
1.7.3.	Composição	17	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM	T	2,52	85,38	BDI 1	102,13	257,37	RA
1.7.4.	SINAPI	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento de RR-1C	M2	2.097,42	0,34	BDI 1	0,41	859,94	RA
1.7.5.	SINAPI	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m2)	T	1,05	4.452,99	BDI 1	5.326,67	5.593,00	RA
1.7.6.	Composição	17	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 104 KM	T	1,05	85,38	BDI 1	102,13	107,24	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Santa Maria do Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste/PR	<b>BDI 1</b> 19,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS</b>									<b>937.470,62</b>	
1.7.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	104,87	1.230,80	BDI 1	1.472,28	154.398,00	RA
1.7.8.	Composição	18	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 28 KM	M3	104,87	80,44	BDI 1	96,22	10.090,59	RA
<b>1.8.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>34.003,45</b>	
1.8.1.	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	50,83	21,34	BDI 1	25,53	1.297,69	RA
1.8.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	254,13	1,28	BDI 1	1,53	388,82	RA
1.8.3.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	106,33	47,51	BDI 1	56,83	6.042,73	RA
1.8.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,41	121,23	BDI 1	145,02	3.684,96	RA
1.8.5.	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	216,50	68,24	BDI 1	81,63	17.672,90	RA
1.8.6.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	24,13	131,80	BDI 1	157,66	3.804,34	RA
1.8.7.	Composição	11	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 1,50 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 12 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (0,90M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	3,00	309,87	BDI 1	370,67	1.112,01	RA
<b>1.9.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>55.953,76</b>	
1.9.1.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-6a (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	11,00	343,82	BDI 1	411,28	4.524,08	RA
1.9.2.	Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, A-18, 50 X 50 CM, EM CHAPA DE AÇO 16 E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	28,00	374,83	BDI 1	448,37	12.554,36	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Santa Maria do Oeste	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste/PR	<b>BDI 1</b> 19,62%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>AGENOR DE OLIVEIRA E TRAVESSAS</b>									<b>937.470,62</b>	
1.9.3.	Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA, A-33b, 35 X 70CM, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	371,94	BDI 1	444,91	889,82	RA
1.9.4.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO, R-6b, 35 X 70CM, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	3,00	371,94	BDI 1	444,91	1.334,73	RA
1.9.5.	Composição	19	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1.206,24	25,32	BDI 1	30,29	36.537,01	RA
1.9.6.	Composição	20	REALOCAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UND	3,00	31,70	BDI 1	37,92	113,76	RA

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

Observações:

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

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

Santa Maria do Oeste/PR

Local

terça-feira, 30 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Bruno Cesar de Campos

CREA/CAU: 171.596/D - PR

ART/RRT: 1720240499097

RECURSO  
↓