



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1095726-02	<b>Nº TransfereGOV</b> 965292	<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> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação BNH Estrela do Oeste	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste	<b>BDI 1</b> 19,76%	<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>Pavimentação BNH Estrela do Oeste</b>									<b>868.381,68</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BNH ESTRELA DO OESTE</b>					-	<b>868.381,68</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.589,19</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	1.326,98	BDI 1	1.589,19	1.589,19	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÃO E TERRAPLANAGEM</b>					-	<b>29.665,36</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	621,70	20,97	BDI 1	25,11	15.610,90	RA
1.2.2.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2,97	16,59	BDI 1	19,87	59,01	RA
1.2.3.	DER	512050	Demolição mecânica de pavimento	M3	2,19	42,26	BDI 1	50,61	110,84	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.144,66	2,80	BDI 1	3,35	13.884,61	RA
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>171.800,02</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	417,76	10,97	BDI 1	13,14	5.489,38	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	273,83	25,79	BDI 1	30,89	8.458,61	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	266,00	57,69	BDI 1	69,09	18.377,94	RA
1.3.4.	Composição	13	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE DE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM (0,23T/M), DMT DE 31 KM	M	266,00	175,09	BDI 1	209,69	55.777,54	RA
1.3.5.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	116,00	83,61	BDI 1	100,13	11.615,08	RA
1.3.6.	Composição	14	FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM (0,47 T/M), DMT DE 31 KM	M	116,00	240,13	BDI 1	287,58	33.359,28	RA
1.3.7.	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	18,00	1.536,61	BDI 1	1.840,24	33.124,32	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1095726-02	<b>Nº TransfereGOV</b> 965292	<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> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação BNH Estrela do Oeste	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste	<b>BDI 1</b> 19,76%	<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>Pavimentação BNH Estrela do Oeste</b>									<b>868.381,68</b>	
1.3.8.	Composição	16	CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES RETANGULAR, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 1,0 X 1,0	UND	4,00	461,99	BDI 1	553,28	2.213,12	RA
1.3.9.	DER	620100	Boca de BSTC 0,60 m	UND	1,00	1.002,13	BDI 1	1.200,15	1.200,15	RA
1.3.10.	Composição	17	DISSIPADOR ADAPTÁVEL A BOCA DE BSTC 0,60 M	UND	1,00	1.824,15	BDI 1	2.184,60	2.184,60	RA
<b>1.4.</b>			<b>BASE/ SUB BASE</b>					-	<b>126.944,66</b>	
1.4.1.	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	590,88	122,21	BDI 1	146,36	86.481,20	RA
1.4.2.	Composição	18	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 29 KM	M3	590,88	57,18	BDI 1	68,48	40.463,46	RA
<b>1.5.</b>			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>					-	<b>34.374,54</b>	
1.5.1.	DER	810200	Meio fio de concreto tipo 2, executado com extrusora (0,042 m³/m)	M	718,36	31,42	BDI 1	37,63	27.031,88	RA
1.5.2.	DER	810700	Meio fio de concreto tipo 7, executado com extrusora (0,031 m³/m)	M	142,00	25,53	BDI 1	30,57	4.340,94	RA
1.5.3.	Composição	19	TRANSPORTE DE CONCRETO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 29 KM	M3	34,57	72,50	BDI 1	86,83	3.001,72	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>363.152,70</b>	
1.6.1.	DER	560400	Imprimação com CM-30, exclusive fornecimento de CM-30	M2	3.939,05	0,51	BDI 1	0,61	2.402,81	RA
1.6.2.	DER	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30 (0,0012T/m2)	T	4,73	5.894,81	BDI 1	7.059,62	33.391,99	RA
1.6.3.	Composição	20	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 105 KM	T	4,73	80,85	BDI 1	96,83	458,01	RA
1.6.4.	DER	561100	Pintura de ligação com RR-1C, exclusive fornecimento RR-1C	M2	3.939,05	0,34	BDI 1	0,41	1.615,01	RA
1.6.5.	DER	589420	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C (0,0005 T/m2)	T	1,97	4.452,99	BDI 1	5.332,90	10.505,83	RA
1.6.6.	Composição	20	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO COM CAMINHÃO TANQUE DE 30.000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 105 KM	T	1,97	80,85	BDI 1	96,83	190,77	RA
1.6.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	196,95	1.252,09	BDI 1	1.499,50	295.326,56	RA
1.6.8.	Composição	21	CARGA E TRANSPORTE DE MISTURA ASFÁLTICA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT DE 29 KM	M3	196,95	81,66	BDI 1	97,80	19.261,72	RA
<b>1.7.</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					-	<b>123.838,24</b>	
1.7.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	132,98	3,94	BDI 1	4,72	627,67	RA
1.7.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.503,27	1,33	BDI 1	1,59	3.980,20	RA
1.7.3.	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	56,70	122,21	BDI 1	146,36	8.298,60	RA
1.7.4.	Composição	18	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 29 KM	M3	56,70	57,18	BDI 1	68,48	3.882,81	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1095726-02	<b>Nº TransfereGOV</b> 965292	<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> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação BNH Estrela do Oeste	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste	<b>BDI 1</b> 19,76%	<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>Pavimentação BNH Estrela do Oeste</b>									<b>868.381,68</b>	
1.7.5.	Composição	23	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA DE 5 CM	M2	709,86	37,27	BDI 1	44,63	31.681,05	RA
1.7.6.	Composição	24	EXECUÇÃO DE ACESSO DE VEÍCULO OU ESTACIONAMENTO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA DE 8 CM	M2	424,05	59,65	BDI 1	71,44	30.294,14	RA
1.7.7.	Composição	10	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 (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	26,00	520,78	BDI 1	623,69	16.215,94	RA
1.7.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.197,76	11,36	BDI 1	13,60	16.289,54	RA
1.7.9.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	97,00	108,19	BDI 1	129,57	12.568,29	RA
1.8.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>17.016,97</b>	
1.8.1.	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	6,00	374,70	BDI 1	448,74	2.692,44	RA
1.8.2.	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	1,00	404,61	BDI 1	484,56	484,56	RA
1.8.3.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DÊ A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	8,00	371,00	BDI 1	444,31	3.554,48	RA
1.8.4.	Composição	22	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	337,34	25,46	BDI 1	30,49	10.285,49	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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1095726-02	<b>Nº TransfereGOV</b> 965292	<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> 01-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação BNH Estrela do Oeste	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Santa Maria do Oeste	<b>BDI 1</b> 19,76%	<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>Pavimentação BNH Estrela do Oeste</b>									<b>868.381,68</b>

Santa Maria do Oeste

**Local**

quinta-feira, 15 de agosto de 2024

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Bruno Cesar de Campos

**CREA/CAU:** 171.596/D - PR

**ART/RRT:** 1720244600973

RECURSO  
←