



**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> MUNICÍPIO DE VITORINO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ASFALTO RECURSO PRÓPRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO/PR	<b>BDI 1</b> 22,41%	<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 WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO</b>									<b>368.816,80</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO WHITETOPPING SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>					-	<b>368.816,80</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>9.908,61</b>
1.1.1.	Composição	1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,75	424,54	BDI 1	519,68	1.948,80
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.926,40	1,88	BDI 1	2,30	6.730,72
1.1.3.	Composição	7	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.926,40	0,34	BDI 1	0,42	1.229,09
<b>1.2.</b>			<b>REFORÇO DE BASE</b>					-	<b>26.383,76</b>
1.2.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	121,34	10,86	BDI 1	13,29	1.612,61
1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.098,56	1,57	BDI 1	1,92	4.029,24
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	303,35	2,00	BDI 1	2,45	743,21
1.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,95	86,63	BDI 1	106,04	10.280,58
1.2.5.	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	72,73	94,43	BDI 1	115,59	8.406,86
1.2.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	167,68	6,39	BDI 1	7,82	1.311,26
<b>1.3.</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					-	<b>48.858,92</b>
1.3.1.	SINAPI	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	272,16	10,33	BDI 1	12,64	3.440,10
1.3.2.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	180,16	20,40	BDI 1	24,97	4.498,60



**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> MUNICÍPIO DE VITORINO	<b>APelido DO Empreendimento</b> ASFALTO RECURSO PRÓPRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO/PR	<b>BDI 1</b> 22,41%	<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 WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO</b>									<b>368.816,80</b>
1.3.3.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	226,80	122,47	BDI 1	149,92	34.001,86
1.3.4.	Composição	9	GRELHA P/BOCA DE LOBO PRÉ-MOLDADA 80X60X20CM, C/ BARRAS 25MM	UNIDADE	12,00	470,98	BDI 1	576,53	6.918,36
<b>1.4.</b>			<b>MEIO-FIO</b>					-	<b>7.730,01</b>
1.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	117,00	38,34	BDI 1	46,93	5.490,81
1.4.2.	Composição	2	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM REAPROVEITAMENTO	M	72,00	25,41	BDI 1	31,10	2.239,20
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>266.929,55</b>
1.5.1.	Composição	10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS); FCK = 40MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 15,0CM. SEM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA E LIGAÇÃO	M2	2.458,18	74,79	BDI 1	91,55	225.046,38
1.5.2.	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	204,85	94,43	BDI 1	115,59	23.678,61
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.481,54	1,57	BDI 1	1,92	18.204,56
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>9.005,95</b>
1.6.1.	Composição	4	PLACA DE INDICAÇÃO RUA INCLUSO TUBO AÇO, CONCRETO E FIXAÇÃO	UNIDADE	6,00	334,17	BDI 1	409,06	2.454,36
1.6.2.	Composição	5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO OCTOGONAL (R1 - PARE - FAIXA DE PEDESTRE) L= 25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO	UNIDADE	2,00	413,37	BDI 1	506,01	1.012,02
1.6.3.	Composição	6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE	UNIDADE	3,00	376,41	BDI 1	460,76	1.382,28



**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> MUNICÍPIO DE VITORINO	<b>Apelido do Empreendimento</b> ASFALTO RECURSO PRÓPRIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VITORINO/PR	<b>BDI 1</b> 22,41%	<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 WHITETOPPING SOBRE CALÇAMENTO</b>									<b>368.816,80</b>
1.6.4.	Composição	8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA COM MICROESFERAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	171,86	19,76	BDI 1	24,19	4.157,29

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.

VITORINO/PR  
**Local**  
  
quinta-feira, 18 de novembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** MOISES DIAS SOUZA  
**CREA/CAU:** PR-71.253/D  
**ART/RRT:** 0