

**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 RENASCENÇA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto Setor 18 - VV - MARGINAL VITÓRIO VENZON			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULRES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RENASCENÇA/PR	<b>BDI 1</b> 26,85%	<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 ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULRES</b>									<b>663.714,40</b>	
<b>1.</b>			<b>ASFALTO SETOR 18 - VV - MARGINAL VITÓRIO VENZON - PARQUE INDUSTRIAL</b>						<b>-</b>	<b>663.714,40</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>6.540,86</b>
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,00	280,00	BDI 1	355,18	710,36	CP
1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.990,00	1,54	BDI 1	1,95	5.830,50	CP
<b>1.2.</b>			<b>BASE</b>						<b>-</b>	<b>159.589,85</b>
1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	1.045,00	2,00	BDI 1	2,54	2.654,30	CP
1.2.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	705,75	59,07	BDI 1	74,93	52.881,85	CP
1.2.3.	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	338,76	80,94	BDI 1	102,67	34.780,49	CP
1.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.823,00	6,36	BDI 1	8,07	22.781,61	CP
1.2.5.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	52.237,75	0,70	BDI 1	0,89	46.491,60	CP
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>464.158,58</b>
1.3.1.	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	880,00	38,55	BDI 1	48,90	43.032,00	CP
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	348,78	892,13	BDI 1	1.131,67	394.703,86	CP
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	8.803,00	1,67	BDI 1	2,12	18.662,36	CP
1.3.4.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8.719,50	0,70	BDI 1	0,89	7.760,36	CP
<b>1.4.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>-</b>	<b>22.504,88</b>
1.4.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	140,00	8,65	BDI 1	10,97	1.535,80	RA
1.4.2.	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_12/2015	M	20,00	80,87	BDI 1	102,58	2.051,60	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> MUNICÍPIO DE RENASCENÇA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto Setor 18 - VV - MARGINAL VITÓRIO VENZON			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULRES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RENASCENÇA/PR	<b>BDI 1</b> 26,85%	<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 ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULRES</b>									<b>663.714,40</b>	
1.4.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100,00	97,47	BDI 1	123,64	12.364,00	RA
1.4.4.	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	140,00	14,15	BDI 1	17,95	2.513,00	RA
1.4.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	796,31	BDI 1	1.010,12	4.040,48	RA
<b>1.5.</b>			<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>					-	<b>6.633,86</b>	
1.5.1.	SEIL	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	9,00	54,60	BDI 1	69,26	623,34	CP
1.5.2.	SEIL	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	9,00	67,00	BDI 1	84,99	764,91	CP
1.5.3.	SEIL	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	9,00	54,60	BDI 1	69,26	623,34	CP
1.5.4.	SEIL	7.1	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	9,00	52,43	BDI 1	66,51	598,59	CP
1.5.5.	SEIL	3.20	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	1,00	3.172,00	BDI 1	4.023,68	4.023,68	CP
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>4.286,37</b>	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	225,48	14,99	BDI 1	19,01	4.286,37	CP

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

Observações:  
DMT DE 25KM UTILIZADA PARA ORÇAMENTO

**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.

RENASCENÇA/PR

Local

segunda-feira, 23 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE

CREA/CAU: 134576/D

ART/RRT: 0