



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xlsm')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 19,69%	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 ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>									<b>583.230,29</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>					-	<b>583.230,29</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>12.431,77</b>	
1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.053,15	2,41	BDI 1	2,88	11.673,07	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	316,94	BDI 1	379,35	758,70	RA
<b>1.2.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>2.446,92</b>	
1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,82	12,84	BDI 1	15,37	719,62	RA
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	202,00	2,80	BDI 1	3,35	676,70	RA
1.2.3.	SINAPI	101139	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 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	40,80	21,51	BDI 1	25,75	1.050,60	RA
<b>1.3.</b>			<b>(GUIA) MEIO-FIO</b>					-	<b>76.650,21</b>	
1.3.1.	Composição	COMP-100	REMOÇÃO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO.	M	1.002,75	14,14	BDI 1	16,92	16.966,53	RA
1.3.2.	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). AF_01/2024	M	1.002,75	49,73	BDI 1	59,52	59.683,68	RA
<b>1.4.</b>			<b>SUB-BASE E BASE</b>					-	<b>8.940,28</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	6,00	111,44	BDI 1	133,38	800,28	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	34,80	122,21	BDI 1	146,27	5.090,20	RA
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.020,00	2,50	BDI 1	2,99	3.049,80	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>405.618,32</b>	
1.5.1.	DER-PR	560400	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM	M2	232,00	0,51	BDI 1	0,61	141,52	RA
1.5.2.	DER-PR	589100	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	T	0,18	5.894,81	BDI 1	7.055,50	1.269,99	RA
1.5.3.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	8.106,30	0,35	BDI 1	0,42	3.404,65	RA
1.5.4.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,05	3.748,59	BDI 1	4.486,69	18.171,09	RA
1.5.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,20	1.252,09	BDI 1	1.498,63	364.466,82	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RENASCENÇA/PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto Setor 23 - AD - GZ - C - L - M			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2024.xlsm')	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES	MUNICÍPIO / UF RENASCENÇA/PR	BDI 1 19,69%	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 ASFÁLTICA SOBRE PEDRAS IRREGULARES</b>									<b>583.230,29</b>		
1.5.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.075,00	2,50	BDI 1	2,99	18.164,25	RA	
<b>1.6. SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									<b>-</b>	<b>13.447,59</b>	
1.6.1.	DER-PR	822000	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	M2	285,18	31,47	BDI 1	37,67	10.742,73	RA	
1.6.2.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	1,00	588,74	BDI 1	704,66	704,66	RA	
1.6.3.	DER-PR	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	4,00	417,79	BDI 1	500,05	2.000,20	RA	
<b>1.7. ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>									<b>-</b>	<b>63.695,20</b>	
1.7.1.	SEIL	74022/27	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	108,84	BDI 1	130,27	1.042,16	RA	
1.7.2.	SEIL	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	139,95	BDI 1	167,51	1.340,08	RA	
1.7.3.	SEIL	09.05.02	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	50,02	BDI 1	59,87	478,96	RA	
1.7.4.	SEIL	09.04.01	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	101,69	BDI 1	121,71	973,68	RA	
1.7.5.	SEIL	09.01.18	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	8,00	6.251,60	BDI 1	7.482,54	59.860,32	RA	

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

Observações:  
Foi considerado DMT de 25 Km para a elaboração do 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

terça-feira, 26 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Arthur Bazzo Faggion

CREA/CAU: 174995/D

ART/RRT: 0