



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068042-59	<b>Nº SICONV</b> 33955/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RAFARD	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CONJUNTO HABITACIONAL MARIA THEREZA APRILANTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica na Rua Eugenio Tezotto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RAFARD/SP	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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 na Rua Eugenio Tezotto</b>									<b>385.270,08</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>					-	<b>3.743,04</b>	
<b>1.1.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE PLACA DE ONRA</b>					-	<b>3.743,04</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	383,51	BDI 1	467,88	3.743,04	RA
<b>2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE ABERTURA E PREPARO DE CAIXA</b>					-	<b>20.689,46</b>	
<b>2.1.</b>			<b>ABERTURA DE CAIXA</b>					-	<b>13.558,32</b>	
2.1.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	1.334,48	4,95	BDI 1	6,04	8.060,26	RA
2.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.668,96	1,69	BDI 1	2,06	5.498,06	RA
<b>2.2.</b>			<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO</b>					-	<b>7.131,14</b>	
2.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.170,26	1,40	BDI 1	1,71	7.131,14	RA
<b>3.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA E SARJETA</b>					-	<b>27.342,00</b>	
<b>3.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA E SARJETA EXSTRUSADA</b>					-	<b>27.342,00</b>	
3.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	620,00	36,15	BDI 1	44,10	27.342,00	RA
<b>4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE BASE, IMPRIMAÇÃO LIGANTE E IMPERMEABILIZANTE</b>					-	<b>116.942,26</b>	
<b>4.1.</b>			<b>BASE</b>					-	<b>74.363,90</b>	
4.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	667,24	91,35	BDI 1	111,45	74.363,90	RA
<b>4.2.</b>			<b>PINTURA LIGANTE E IMPERMEABILIZANTE</b>					-	<b>42.578,36</b>	
4.2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.170,26	6,64	BDI 1	8,10	33.779,11	RA
4.2.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.170,26	1,73	BDI 1	2,11	8.799,25	RA
<b>5.</b>			<b>EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO EM CBUQ</b>					-	<b>172.981,97</b>	
<b>5.1.</b>			<b>CAPA ASFÁLTICA</b>					-	<b>172.981,97</b>	
5.1.1.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	166,81	850,00	BDI 1	1.037,00	172.981,97	RA
<b>6.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA E SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>-</b>	
<b>6.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA</b>					-	<b>40.408,87</b>	
6.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUPERFÍCIE	M2	1.240,00	1,40	BDI 1	1,71	2.120,40	RA
6.1.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	74,40	421,83	BDI 1	514,63	38.288,47	RA
<b>6.2.</b>			<b>SARJETÃO RUA EUGENIO TEZOTTO</b>					-	<b>3.162,48</b>	



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1068042-59	<b>Nº SICONV</b> 33955/2019	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RAFARD	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO CONJUNTO HABITACIONAL MARIA THEREZA APRILANTE			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-19 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação asfáltica na Rua Eugenio Tezotto	<b>MUNICÍPIO / UF</b> RAFARD/SP	<b>BDI 1</b> 22,00%	<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>Pavimentação asfáltica na Rua Eugenio Tezotto</b>									<b>385.270,08</b>	
6.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,50	10,75	BDI 1	13,12	334,56	RA
6.2.2.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	10,20	6,51	BDI 1	7,94	80,99	RA
6.2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	5,10	91,35	BDI 1	111,45	568,40	RA
6.2.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	25,50	0,83	BDI 1	1,01	25,76	RA
6.2.5.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	25,50	10,65	BDI 1	12,99	331,25	RA
6.2.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,10	292,75	BDI 1	357,16	1.821,52	RA

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

**Observações:**

A execução da sinalização viária apresentada em projeto e a remoção do pavimento intertravado existente na via, que será retirado devido transtorno e problema de saúde causados pelo excesso de poeira que esse tipo de pavimento proporciona, ficara de responsabilidade da prefeitura municipal de Rafard-SP a remoção do pavimento intertravado e execução da sinalização.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

RAFARD/SP

Local

sexta-feira, 5 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: IVAN ALEX DA SILVA

CREA/CAU: 5069925551

ART/RRT: 28027230200357272