



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041260-57	<b>Nº SICONV</b> 12957/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE ESPIRITO SANTO DO TURVO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRA ESTRUTURA URBANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ESPIRITO SANTO DO TURVO - SP	<b>BDI 1</b> 24,22%	<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>INFRA ESTRUTURA URBANA</b>									<b>288.304,83</b>	
<b>1.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>					-	<b>172.273,26</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.706,50</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40	340,44	BDI 1	422,89	2.706,50	RA
<b>1.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>					-	<b>161.291,39</b>	
1.2.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	4.615,30	2,00	BDI 1	2,48	11.445,94	RA
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.615,30	1,47	BDI 1	1,83	8.446,00	RA
1.2.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	138,46	772,20	BDI 1	959,23	132.814,99	RA
1.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.922,95	1,00	BDI 1	1,24	8.584,46	RA
<b>1.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS - RECAPEAMENTO</b>					-	<b>8.275,37</b>	
1.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	198,26	33,60	BDI 1	41,74	8.275,37	RA
<b>2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					-	<b>116.031,57</b>	
<b>2.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					-	<b>79.504,28</b>	
2.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	585,60	1,49	BDI 1	1,85	1.083,36	RA
2.1.2.	SINAPI	72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	1.977,12	1,65	BDI 1	2,05	4.053,10	RA
2.1.3.	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1.647,60	0,23	BDI 1	0,29	477,80	RA
2.1.4.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.647,60	1,36	BDI 1	1,69	2.784,44	RA
2.1.5.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	164,76	44,83	BDI 1	55,69	9.175,48	RA
2.1.6.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.647,60	1,31	BDI 1	1,63	2.685,59	RA
2.1.7.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.647,60	4,28	BDI 1	5,32	8.765,23	RA
2.1.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.471,40	1,00	BDI 1	1,24	3.064,54	RA
2.1.9.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	49,43	772,20	BDI 1	959,23	47.414,74	RA
<b>2.2.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E CALÇADAS ACESSÍVEIS - PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>36.527,29</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041260-57	<b>Nº SICONV</b> 12957/2017	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICIPIO DE ESPIRITO SANTO DO TURVO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAMEAMENTO ASFALTICO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 03-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> INFRA ESTRUTURA URBANA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ESPIRITO SANTO DO TURVO - SP	<b>BDI 1</b> 24,22%	<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>INFRA ESTRUTURA URBANA</b>									<b>288.304,83</b>	
2.2.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,70	33,60	BDI 1	41,74	19.897,46	RA
2.2.2.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	952,50	0,48	BDI 1	0,60	571,50	RA
2.2.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	17,00	381,15	BDI 1	473,46	8.048,82	RA
2.2.4.	SINAPI	74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	385,83	10,27	BDI 1	12,76	4.923,19	RA
2.2.5.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	346,00	7,18	BDI 1	8,92	3.086,32	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.

ESPIRITO SANTO DO TURVO - SP

**Local**

quinta-feira, 17 de janeiro de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** WESLEY GONÇALVES ZARESKI

**CREA/CAU:** 506.991.892-5

**ART/RRT:** 28027230172207385

RECURSO  
↓