



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087131-71	Nº TransfereGOV OGU	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040	Município / UF SANTO ANTONIO DE POSSE/SP	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040									493.013,34	
1.			PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040					-	493.013,34	
1.1.			PLACA DE OBRA - Convênio					-	3.678,18	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	474,60	BDI 1	567,62	3.678,18	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO - Convênio					-	230.776,72	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	120,23	0,73	BDI 1	0,87	104,60	RA
1.2.2.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	302,97	16,83	BDI 1	20,13	6.098,79	RA
1.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.408,39	2,25	BDI 1	2,69	9.168,57	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.680,00	3,10	BDI 1	3,71	6.232,80	RA
1.2.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	252,47	140,94	BDI 1	168,56	42.556,34	RA
1.2.6.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	252,47	8,40	BDI 1	10,05	2.537,32	RA
1.2.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.566,60	3,17	BDI 1	3,79	28.677,41	RA
1.2.8.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.683,15	13,70	BDI 1	16,39	27.586,83	RA
1.2.9.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.683,15	6,67	BDI 1	7,98	13.431,54	RA
1.2.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,49	1.493,58	BDI 1	1.786,32	90.191,30	RA
1.2.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,49	11,52	BDI 1	13,78	695,75	RA
1.2.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.513,19	1,93	BDI 1	2,31	3.495,47	RA
1.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Convênio					-	359,34	
1.3.1.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	8,03	37,42	BDI 1	44,75	359,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087131-71	Nº TransfereGOV OGU	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040	Município / UF SANTO ANTONIO DE POSSE/SP	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040									493.013,34	
1.4.			PAVIMENTAÇÃO - Recursos próprios					-	171.994,65	
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	86,65	0,73	BDI 1	0,87	75,39	RA
1.4.2.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	218,35	16,83	BDI 1	20,13	4.395,39	RA
1.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.456,46	2,25	BDI 1	2,69	6.607,88	RA
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.213,03	3,10	BDI 1	3,71	4.500,34	RA
1.4.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	181,95	140,94	BDI 1	168,56	30.669,49	RA
1.4.6.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	181,95	8,40	BDI 1	10,05	1.828,60	RA
1.4.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.453,18	3,17	BDI 1	3,79	20.667,55	RA
1.4.8.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.213,03	13,70	BDI 1	16,39	19.881,56	RA
1.4.9.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.213,03	6,67	BDI 1	7,98	9.679,98	RA
1.4.10.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	36,39	1.493,58	BDI 1	1.786,32	65.004,18	RA
1.4.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,39	11,52	BDI 1	13,78	501,45	RA
1.4.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.090,61	1,93	BDI 1	2,31	2.519,31	RA
1.4.13.	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	17,50	270,59	BDI 1	323,63	5.663,53	RA
1.5.			RECAPEAMENTO - Recursos próprios					-	80.434,66	
1.5.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.154,16	6,67	BDI 1	7,98	9.210,20	RA
1.5.2.	CDHU	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	34,62	1.583,39	BDI 1	1.893,73	65.560,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1087131-71	Nº TransfereGOV OGU	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040	Município / UF SANTO ANTONIO DE POSSE/SP	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040									493.013,34	
1.5.3.	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	17,50	270,59	BDI 1	323,63	5.663,53	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Recursos Próprios					-	5.769,79	
1.6.1.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	11,29	37,42	BDI 1	44,75	505,23	RA
1.6.2.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	26,25	37,42	BDI 1	44,75	1.174,69	RA
1.6.3.	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	11,96	2,37	BDI 1	2,83	33,85	RA
1.6.4.	CDHU	04.41.001	Retirada de placa de solo	M2	0,50	63,03	BDI 1	75,38	37,69	RA
1.6.5.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	41,86	30,83	BDI 1	36,87	1.543,38	RA
1.6.6.	CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	1,75	73,69	BDI 1	88,13	154,23	RA
1.6.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,75	924,00	BDI 1	1.105,10	1.933,93	RA
1.6.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,35	924,00	BDI 1	1.105,10	386,79	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.

SANTO ANTONIO DE POSSE/SP
Local
terça-feira, 22 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
CREA/CAU: 5069194055
ART/RRT: 2620241273640