



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 05-24 (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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040</b>									<b>465.127,37</b>
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040</b>					-	<b>465.127,37</b>
1.1.			<b>PLACA DE OBRA - Convênio</b>					-	<b>1.720,94</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	319,76	BDI 1	382,43	1.720,94
1.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO - Convênio</b>					-	<b>219.358,99</b>
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	0,68	BDI 1	0,81	97,39
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	16,06	BDI 1	19,21	5.820,05
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	2,18	BDI 1	2,61	8.895,90
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.680,00	2,64	BDI 1	3,16	5.308,80
1.2.5.	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	252,47	127,35	BDI 1	152,31	38.453,71
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	7,99	BDI 1	9,56	2.413,61
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	3,07	BDI 1	3,67	27.769,42
1.2.8.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.683,15	14,76	BDI 1	17,65	29.707,60
1.2.9.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.683,15	5,88	BDI 1	7,03	11.832,54
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	1.407,58	BDI 1	1.683,47	84.998,40
1.2.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,49	11,13	BDI 1	13,31	672,02
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	1,87	BDI 1	2,24	3.389,55
1.3.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Convênio</b>					-	<b>398,45</b>
1.3.1.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	8,03	41,49	BDI 1	49,62	398,45
1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO - Recursos próprios</b>					-	<b>163.487,50</b>



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 05-24 (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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040</b>									<b>465.127,37</b>
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	0,68	BDI 1	0,81	70,19
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	16,06	BDI 1	19,21	4.194,50
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	2,18	BDI 1	2,61	6.411,36
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.213,03	2,64	BDI 1	3,16	3.833,17
1.4.5.	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	181,95	127,35	BDI 1	152,31	27.712,80
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	7,99	BDI 1	9,56	1.739,44
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	3,07	BDI 1	3,67	20.013,17
1.4.8.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.213,03	14,76	BDI 1	17,65	21.409,98
1.4.9.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.213,03	5,88	BDI 1	7,03	8.527,60
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	1.407,58	BDI 1	1.683,47	61.261,47
1.4.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	36,39	11,13	BDI 1	13,31	484,35
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	1,87	BDI 1	2,24	2.442,97
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	257,36	BDI 1	307,80	5.386,50
<b>1.5.</b>			<b>RECAPEAMENTO - Recursos próprios</b>					-	<b>75.321,17</b>
1.5.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.154,16	5,88	BDI 1	7,03	8.113,74
1.5.2.	CDHU	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	34,62	1.493,06	BDI 1	1.785,70	61.820,93
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	257,36	BDI 1	307,80	5.386,50
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - Recursos Próprios</b>					-	<b>4.840,32</b>



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 05-24 (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\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NA ESTRADA SPS-040</b>									<b>465.127,37</b>
1.6.1.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	11,29	41,49	BDI 1	49,62	560,21
1.6.2.	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	26,25	41,49	BDI 1	49,62	1.302,53
1.6.3.	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	11,96	2,25	BDI 1	2,69	32,17
1.6.4.	CDHU	04.41.001	Retirada de placa de solo	M2	0,50	63,24	BDI 1	75,64	37,82
1.6.5.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	41,86	26,07	BDI 1	31,18	1.305,19
1.6.6.	CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	1,75	72,60	BDI 1	86,83	151,95
1.6.7.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,75	577,50	BDI 1	690,69	1.208,71
1.6.8.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,35	577,50	BDI 1	690,69	241,74

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

segunda-feira, 2 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: LEONARDO DA SILVA GRANZIERA

CREA/CAU: 5069194055

ART/RRT: 2620241273640