

Nº OPERAÇÃO 1079733-45	Nº SICONV 40672/2021	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	ApeLido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN			
	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN	MUNICÍPIO / UF Santo antonio de Posse / SP		BDI 1 19.60%	BDI 2 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN					-	534.415,63
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E TOPOGRÁFICOS					-	9.624,34
1.1.1.	CDHU 188	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,60	894,32	BDI 1	1.069,61	3.850,60
1.1.2.	CDHU 188	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	54,60	8,71	BDI 1	10,42	568,93
1.1.3.	CDHU 188	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	322,40	5,28	BDI 1	6,31	2.034,34
1.1.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	128,96	19,69	BDI 1	23,55	3.037,01
1.1.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,87	8,67	BDI 1	10,37	133,46
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	134.812,56
1.2.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	285,31	7,35	BDI 1	8,79	2.507,87
1.2.2.	CDHU 188	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	2.726,73	BDI 1	3.261,17	13.044,68
1.2.3.	SINAPI	98410	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	1.204,30	BDI 1	1.440,34	5.761,36
1.2.4.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	4,00	268,27	BDI 1	320,85	1.283,40
1.2.5.	SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	629,09	BDI 1	752,39	3.009,56
1.2.6.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	23,78	108,18	BDI 1	129,38	3.076,66
1.2.7.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	51,00	170,53	BDI 1	203,95	10.401,45
1.2.8.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	246,20	301,29	BDI 1	360,34	88.715,71
1.2.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	156,76	37,40	BDI 1	44,73	7.011,87
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	311.101,82

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1079733-45	Nº SICONV 40672/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN	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 ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN									
1.3.1.	CDHU 188	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	2.033,55	25,30	BDI 1	30,26	61.535,22
1.3.2.	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	415,40	53,72	BDI 1	64,25	26.689,45
1.3.3.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	56,60	59,26	BDI 1	70,87	4.011,24
1.3.4.	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	274,53	125,93	BDI 1	150,61	41.346,96
1.3.5.	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	274,53	7,26	BDI 1	8,68	2.382,92
1.3.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.475,45	2,75	BDI 1	3,29	24.594,23
1.3.7.	CDHU 188	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.830,20	15,21	BDI 1	18,19	33.291,34
1.3.8.	CDHU 188	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.830,20	7,53	BDI 1	9,01	16.490,10
1.3.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,90	1.464,48	BDI 1	1.751,52	96.158,45
1.3.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.449,90	2,33	BDI 1	2,79	4.045,22
1.3.11.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,90	8,48	BDI 1	10,14	556,69
1.4.			RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA					-	13.818,48
1.4.1.	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	12,89	125,93	BDI 1	150,61	1.941,36
1.4.2.	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	12,89	7,26	BDI 1	8,68	111,89

RECURSO

→

Nº OPERAÇÃO 1079733-45	Nº SICONV 40672/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN	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 ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN									
1.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	350,99	2,75	BDI 1	3,29	1.154,76
1.4.4.	CDHU 188	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	128,96	15,21	BDI 1	18,19	2.345,78
1.4.5.	CDHU 188	54.03.230	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	128,96	7,53	BDI 1	9,01	1.161,93
1.4.6.	SINAPI	95995	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	3,87	1.464,48	BDI 1	1.751,52	6.778,38
1.4.7.	SINAPI	95875	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	102,20	2,33	BDI 1	2,79	285,14
1.4.8.	SINAPI	100986	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M3	3,87	8,48	BDI 1	10,14	39,24
1.5.			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					-	60.494,40
1.5.1.	SINAPI	100577	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M2	1.180,00	1,18	BDI 1	1,41	1.663,80
1.5.2.	SINAPI	96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	21,24	125,93	BDI 1	150,61	3.198,96
1.5.3.	SINAPI	100977	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	21,24	7,26	BDI 1	8,68	184,36
1.5.4.	SINAPI	97914	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3XKM	578,36	2,75	BDI 1	3,29	1.902,80
1.5.5.	SINAPI	94991	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M3	42,48	653,90	BDI 1	782,06	33.221,91
1.5.6.	SINAPI-I	7253	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M3	14,16	160,71	BDI 1	192,21	2.721,69
1.5.7.	SINAPI-I	3322							
1.5.8.	SINAPI	98504	SINALIZAÇÃO	M2	472,00	15,98	BDI 1	19,11	9.019,92
1.6.			PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021					-	4.564,03
1.6.1.	SINAPI	102509		M2	41,40	30,64	BDI 1	36,65	1.517,31

RECURSO

→

Nº OPERAÇÃO 1079733-45	Nº SICONV 40672/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN	MUNICÍPIO / UF Santo antonio de Posse / SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ALBERTO SUZIGAN									
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF. 05/2021	M	184,75	5,77	BDI 1	6,90	1.274,78
1.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	693,00	BDI 1	828,83	745,95
1.6.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	99,00	BDI 1	118,40	236,80
1.6.5.	CDHU 188	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	21,60	27,05	BDI 1	32,35	698,76
1.6.6.	CDHU 188	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	1,08	70,01	BDI 1	83,73	90,43
									534.415,63

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, 30 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DA SILVA GRANZIERA
CREA/CAU: 5069194055
ART/RRT: 28027230220578997