



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE - SP
Estado de São Paulo

MUNICÍPIO: Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse

DEMANDA: DM 047479

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias - PEM

OBRA: Recapeamento asfáltico e serviços complementares (sinalização viária e acessibilidade)

LOCAL: Núcleo Habitacional Jardim das Flores

BOLETIM: CDHU n.º 189 com desoneração - Vigência: a partir de 22/03/2023 1-CDHU 2-SINAPI 0423 válido a partir de 19/05/2023

BDI ADOTADO: 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES - IDENTIFICAÇÃO DA OBRA							R\$ 5.289,66
208020	6,00	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 804,11	R\$ 77,50	R\$ 881,61	R\$ 5.289,66
2. RUA DAS ROSAS							R\$ 67.791,80
307050	966,24	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,54	R\$ 1,18	R\$ 10,72	R\$ 10.358,09
5403230	966,24	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,12	R\$ 0,08	R\$ 7,20	R\$ 6.956,93
5403210	28,99	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.514,27	R\$ 14,06	R\$ 1.528,33	R\$ 44.306,29
4912120	1,00	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	R\$ 268,53	R\$ 329,22	R\$ 597,75	R\$ 597,75
7001031	9,60	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" de vias com execução de recapeamento	M2	R\$ 216,37	R\$ 2,40	R\$ 218,77	R\$ 2.100,19
7002010	42,05	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 40,72	R\$ -	R\$ 40,72	R\$ 1.712,28
402140	11,96	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$ 2,33	R\$ -	R\$ 2,33	R\$ 27,87
441001	0,69	Retirada de placa de solo	M2	R\$ 44,18	R\$ 14,96	R\$ 59,14	R\$ 40,81
9705140	35,88	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$ 27,39	R\$ -	R\$ 27,39	R\$ 982,75
9705130	1,46	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	R\$ 68,95	R\$ -	R\$ 68,95	R\$ 100,67
9702036	0,36	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$ 341,76	R\$ 74,80	R\$ 416,56	R\$ 149,96
9702036	0,50	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$ 341,76	R\$ 74,80	R\$ 416,56	R\$ 208,28
9702036	0,60	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$ 341,76	R\$ 74,80	R\$ 416,56	R\$ 249,94
3. RUA DOS LÍRIOS							R\$ 45.654,03
307050	674,90	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,54	R\$ 1,18	R\$ 10,72	R\$ 7.234,93
5403230	674,90	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,12	R\$ 0,08	R\$ 7,20	R\$ 4.859,28
5403210	20,25	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.514,27	R\$ 14,06	R\$ 1.528,33	R\$ 30.948,68
4912120	0,50	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	R\$ 268,53	R\$ 329,22	R\$ 597,75	R\$ 298,88
402140	5,98	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$ 2,33	R\$ -	R\$ 2,33	R\$ 13,93
441001	0,39	Retirada de placa de solo	M2	R\$ 44,18	R\$ 14,96	R\$ 59,14	R\$ 23,06
7002010	28,34	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 40,72	R\$ -	R\$ 40,72	R\$ 1.154,00
9705140	23,92	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$ 27,39	R\$ -	R\$ 27,39	R\$ 655,17
9705130	0,96	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	R\$ 68,95	R\$ -	R\$ 68,95	R\$ 66,19
9702036	0,36	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$ 341,76	R\$ 74,80	R\$ 416,56	R\$ 149,96
9702036	0,60	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$ 341,76	R\$ 74,80	R\$ 416,56	R\$ 249,94
4. RUA DAS PALMAS							R\$ 28.895,60
307050	440,72	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,54	R\$ 1,18	R\$ 10,72	R\$ 4.724,52
5403230	440,72	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,12	R\$ 0,08	R\$ 7,20	R\$ 3.173,18
5403210	13,22	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.514,27	R\$ 14,06	R\$ 1.528,33	R\$ 20.204,52
402140	5,98	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$ 2,33	R\$ -	R\$ 2,33	R\$ 13,93
441001	0,60	Retirada de placa de solo	M2	R\$ 44,18	R\$ 14,96	R\$ 59,14	R\$ 35,48
7002010	18,27	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$ 40,72	R\$ -	R\$ 40,72	R\$ 743,95
5. RUA DOS CRISÂNTEMOS							R\$ 83.068,86
307050	1.249,13	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 9,54	R\$ 1,18	R\$ 10,72	R\$ 13.390,67

5403230	1.249,13	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$	7,12	R\$	0,08	R\$	7,20	R\$	8.993,74
5403210	37,47	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$	1.514,27	R\$	14,06	R\$	1.528,33	R\$	57.266,53
4912120	2,00	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	M	R\$	268,53	R\$	329,22	R\$	597,75	R\$	1.195,50
402140	17,94	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$	2,33	R\$	-	R\$	2,33	R\$	41,80
441001	0,52	Retirada de placa de solo	M2	R\$	44,18	R\$	14,96	R\$	59,14	R\$	30,75
7002010	26,93	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	40,72	R\$	-	R\$	40,72	R\$	1.096,59
9705140	23,92	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$	27,39	R\$	-	R\$	27,39	R\$	655,17
9705130	0,82	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	R\$	68,95	R\$	-	R\$	68,95	R\$	56,54
9702036	0,27	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	112,47
9702036	0,25	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	104,14
9702036	0,30	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	124,97

6. RUA DAS TULIPAS

R\$ 22.414,02

307050	332,90	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$	9,54	R\$	1,18	R\$	10,72	R\$	3.568,69
5403230	332,90	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$	7,12	R\$	0,08	R\$	7,20	R\$	2.396,88
5403210	9,99	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$	1.514,27	R\$	14,06	R\$	1.528,33	R\$	15.268,02
4912120	0,50	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoco	M	R\$	268,53	R\$	329,22	R\$	597,75	R\$	298,88
7002010	14,05	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	40,72	R\$	-	R\$	40,72	R\$	572,12
9705140	5,98	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$	27,39	R\$	-	R\$	27,39	R\$	163,79
9705130	0,30	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	R\$	68,95	R\$	-	R\$	68,95	R\$	20,69
9702036	0,30	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	124,97

7. RUA DAS VIOLETAS

R\$ 62.730,47

307050	960,59	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$	9,54	R\$	1,18	R\$	10,72	R\$	10.297,52
5403230	960,59	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$	7,12	R\$	0,08	R\$	7,20	R\$	6.916,25
5403210	28,82	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$	1.514,27	R\$	14,06	R\$	1.528,33	R\$	44.046,47
402140	5,98	Retirada de estrutura metálica	KG	R\$	2,33	R\$	-	R\$	2,33	R\$	13,93
441001	0,30	Retirada de placa de solo	M2	R\$	44,18	R\$	14,96	R\$	59,14	R\$	17,74
7002010	21,56	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	40,72	R\$	-	R\$	40,72	R\$	877,92
9705140	11,96	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	R\$	27,39	R\$	-	R\$	27,39	R\$	327,58
9705130	0,48	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	R\$	68,95	R\$	-	R\$	68,95	R\$	33,10
9702036	0,18	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	74,98
9702036	0,30	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	R\$	341,76	R\$	74,80	R\$	416,56	R\$	124,97

TOTAL s/ BDI

R\$ 315.844,44

BDI adotado: 19,60%

61.905,51

VALOR TOTAL C/ BDI

R\$ 377.749,95

Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse, 31 de Maio de 2023.

LEONARDO DA SILVA GRANZIERA

Responsável técnico designado através da portaria n. 9846 de 30 de novembro de 2021

CREA nº 506 919 4055

De acordo,

JOÃO LEANDRO LOLLÍ

PREFEITO MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE POSSE