

**PREFEITURA
MUNICIPAL DE
IGUARACY**

OBRA: Construção de Pavimento em Paralelepípedos Graníticos

LOCALIZAÇÃO: Ruas no Município de Iguaracy

DATA: 27/05/2024

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM DESONERADO (s/BDI)	PREÇO UNITÁRIO (c/ BDI = 24,00%)	PREÇO TOTAL
1		RUA MIGUEL LEITE DE ANDRADE - SEDE DO MUNICÍPIO					279.737,15
1.1	103689 SINAPI ABR/2024	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	6,00	310,78	385,36	2.312,16
1.2	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	2.127,00	86,93	107,79	229.269,33
1.3	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	714,90	54,33	67,36	48.155,66
2		RUA MÁRIO NUNES PEREIRA - SEDE DO MUNICÍPIO					645.944,77
2.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	5.048,62	86,93	107,79	544.190,75
2.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.510,60	54,33	67,36	101.754,02
3		RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO - SEDE DO MUNICÍPIO					69.939,53
3.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	551,90	86,93	107,79	59.489,30
3.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	155,14	54,33	67,36	10.450,23
4		RUA CÍCERO PEREIRA DE CARVALHO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO					98.337,87
4.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	862,61	86,93	107,79	92.980,73
4.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	79,53	54,33	67,36	5.357,14
5		RUA JOSÉ LACK DE BRITO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO					113.578,45



**PREFEITURA
MUNICIPAL DE
IGUARACY**

OBRA: Construção de Pavimento em Paralelepípedos Graníticos

LOCALIZAÇÃO: Ruas no Município de Iguaracy

DATA: 27/05/2024

ORÇAMENTO BÁSICO

5.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	870,35	86,93	107,79	93.815,03
5.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	293,40	54,33	67,36	19.763,42
6		TRAVESSA GENÉSIO LIBERAL DE SIQUEIRA - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO					12.550,24
6.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	96,36	86,93	107,79	10.386,64
6.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	32,12	54,33	67,36	2.163,60
7		ACESSO AS SECRETARIAS DE OBRAS E AGRICULTURA - SEDE DO MUNICÍPIO					94.381,34
7.1	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	732,46	86,93	107,79	78.951,86
7.2	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	229,06	54,33	67,36	15.429,48
8		RUA TIBURCIO NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ					58.953,87
	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	461,40	86,93	107,79	49.734,31
	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	136,87	54,33	67,36	9.219,56
9		RUA MANOEL NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ					58.361,80
	101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	454,12	86,93	107,79	48.949,59
	94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	139,73	54,33	67,36	9.412,21
10		RUA JURACI ALVES DE SOUZA - DISTRITO DE JABITACÁ					484.495,86



**PREFEITURA
MUNICIPAL DE
IGUARACY**

OBRA: Construção de Pavimento em Paralelepípedos Graníticos

LOCALIZAÇÃO: Ruas no Município de Iguaracy

DATA: 27/05/2024

ORÇAMENTO BÁSICO

101169 SINAPI ABR/2024	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m2	3.861,02	86,93	107,79	416.179,35
94273 SINAPI ABR/2024	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.014,20	54,33	67,36	68.316,51
TOTAL GERAL DA OBRA						R\$ 1.916.280,88


Jonas Romero de Medeiros
Eng. Civil - CRM: 160229691-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

OBRA: Construção de Pavimento em Paralelepípedos Graníticos em Ruas no Município de Iguaracy

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITÉM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	RUA MIGUEL LEITE DE ANDRADE - SEDE DO MUNICÍPIO	279.737,15	46.622,86	46.622,86	46.622,86	46.622,86	46.622,86	46.622,86
2	RUA MÁRIO NUNES PEREIRA - SEDE DO MUNICÍPIO	645.944,77	107.657,46	107.657,46	107.657,46	107.657,46	107.657,46	107.657,46
3	RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO - SEDE DO MUNICÍPIO	69.939,53	11.656,59	11.656,59	11.656,59	11.656,59	11.656,59	11.656,59
4	RUA CÍCERO PEREIRA DE CARVALHO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO	98.337,87	16.389,65	16.389,65	16.389,65	16.389,65	16.389,65	16.389,65
5	RUA JOSÉ LACK DE BRITO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO	113.578,45	18.929,74	18.929,74	18.929,74	18.929,74	18.929,74	18.929,74
6	TRAVESSA GENÉSIO LIBERAL DE SIQUEIRA - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO	12.550,24	2.091,71	2.091,71	2.091,71	2.091,71	2.091,71	2.091,71
7	ACESSO AS SECRETARIAS DE OBRAS E AGRICULTURA - SEDE DO MUNICÍPIO	94.381,34	15.730,22	15.730,22	15.730,22	15.730,22	15.730,22	15.730,22
8	RUA TIBURCIO NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITAC	58.953,87	9.825,65	9.825,65	9.825,65	9.825,65	9.825,65	9.825,65
9	RUA MANOEL NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITAC	58.361,80	9.726,97	9.726,97	9.726,97	9.726,97	9.726,97	9.726,97



10	RUA JURACI ALVES DE SOUZA - DISTRITO DE JABITACA	484.495,86	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31
SOMA		1.916.280,88	319.380,15	319.380,15	319.380,15	319.380,15	319.380,15	319.380,15
Porcentagem		100%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%


 Jonas Romero de Medeiros
 Eng.º Civil - CREA: 160229691-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY - PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS

RUA MIGUEL LEITE DE ANDRADE - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: Trecho 1: $(302,50 \times 6,0)$ + Trecho 2: $(52,0 \times 6,0)$ = 2127,00 M²

MEIO FIO: = Trecho 1: $(302,0 + 303,0 + 6,0)$ + Trecho 2: $(52,0 + 6,0 + 2,98 + 42,92)$ = 714,90 M

RUA MÁRIO NUNES PEREIRA - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $\left(\frac{(10,0 + 7,05)}{2}\right) \times 6,70$ + $(745,0 \times 6,70)$ = 5048,62 M²

MEIO FIO: = $7,20 + 6,70 + (745,0 \times 2) + 6,70$ = 1510,60 M

RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $\left(\frac{(13,0 + 7,0)}{2}\right) \times 5,0$ + $(71,70 \times 7,0)$ = 551,90 M²

MEIO FIO: = $5,87 + 5,87 + (71,70 \times 2)$ = 155,14 M

RUA CÍCERO PEREIRA DE CARVALHO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $\left(\frac{(12,85 + 6,0)}{2}\right) \times 73,36$ + $\left(\frac{(39,80 + 30,36)}{2}\right) \times 4,88$ = 862,61 M²

MEIO FIO: = $73,53 + 6,0$ = 79,53 M

RUA JOSÉ LACK DE BRITO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $\left(\frac{(7,0 + 5,50)}{2}\right) \times 57,90$ + $(92,45 \times 5,50)$ = 870,35 M²

MEIO FIO: = $(57,90 \times 2) + (92,45 \times 2) - 6,0 - 6,80 + 5,50$ = 293,40 M

TRAVESSA GENÉSIO LIBERAL DE SIQUEIRA - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $16,06 \times 6,0$ = 96,36 M²

MEIO FIO: = $16,06 \times 2$ = 32,12 M



ACESSO AS SECRETARIAS DE OBRAS E AGRICULTURA - SEDE DO MUNICÍPIO

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $(12,80 \times 4,80) + (((4,80+6,0)/2) \times 18,00) + (76,97 \times 6,0) + (28,0 \times 4,0) = 732,46 \text{ M}^2$

MEIO FIO: $= (12,80 \times 2) + (18,00 \times 2) + 76,97 + 6,05 + 8,07 + 3,10 + 2,0 + 28,0 + 2,05 + 3,10 + 38,12 = 229,06 \text{ M}$

RUA TIBURCIO NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $= 461,40 \text{ M}^2$

MEIO FIO: $= 136,87 \text{ M}$

RUA MANOEL NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $454,12 \text{ M}^2$

MEIO FIO: $= 139,73 \text{ M}$

RUA JURACI ALVES DE SOUZA - DISTRITO DE JABITACÁ

PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS: $3.861,02 \text{ M}^2$

MEIO FIO: $= 1.014,20 \text{ M}$




Jonas Romero de Medeiros
Eng. Civil - CREA nº: 160229691-0