

**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
<b>1</b>		<b>RUA MIGUEL LEITE DE ANDRADE - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>279.737,15</b>
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
<b>2</b>		<b>RUA MÁRIO NUNES PEREIRA - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>645.944,77</b>
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
<b>3</b>		<b>RUA JOSÉ BEZERRA SOBRINHO - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>69.939,53</b>
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
<b>4</b>		<b>RUA CÍCERO PEREIRA DE CARVALHO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>98.337,87</b>
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
<b>5</b>		<b>RUA JOSÉ LACK DE BRITO - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>113.578,45</b>



**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
<b>6</b>		<b>TRAVESSA GENÉSIO LIBERAL DE SIQUEIRA - ACADEMIA DAS CIDADES - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>12.550,24</b>
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
<b>7</b>		<b>ACESSO AS SECRETARIAS DE OBRAS E AGRICULTURA - SEDE DO MUNICÍPIO</b>					<b>94.381,34</b>
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
<b>8</b>		<b>RUA TIBURCIO NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ</b>					<b>58.953,87</b>
	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
<b>9</b>		<b>RUA MANOEL NUNES DA SILVA - DISTRITO DE JABITACÁ</b>					<b>58.361,80</b>
	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
<b>10</b>		<b>RUA JURACI ALVES DE SOUZA - DISTRITO DE JABITACÁ</b>					<b>484.495,86</b>



**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
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>					<b>R\$</b>	<b>1.916.280,88</b>

  
Jonas Romero de Medeiros  
Eng. Civil - Matr. nº: 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	<b>279.737,15</b>	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	<b>645.944,77</b>	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	<b>69.939,53</b>	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	<b>98.337,87</b>	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	<b>113.578,45</b>	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	<b>12.550,24</b>	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	<b>94.381,34</b>	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	<b>58.953,87</b>	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	<b>58.361,80</b>	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	<b>484.495,86</b>	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31	80.749,31
<b>SOMA</b>		<b>1.916.280,88</b>	<b>319.380,15</b>	<b>319.380,15</b>	<b>319.380,15</b>	<b>319.380,15</b>	<b>319.380,15</b>	<b>319.380,15</b>
<b>Porcentagem</b>		<b>100%</b>	<b>16,67%</b>	<b>16,67%</b>	<b>16,67%</b>	<b>16,67%</b>	<b>16,67%</b>	<b>16,67%</b>

  
 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 M<sup>2</sup>

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 M<sup>2</sup>

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 M<sup>2</sup>

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 M<sup>2</sup>

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 M<sup>2</sup>

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 M<sup>2</sup>

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