

# PROJETURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

## SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS



**GRAVATÁ**  
PREFEITURA MUNICIPAL  
COMPROMISSO COM AS PESSOAS

Contratação de Empresa de Engenharia para execução dos serviços de Pavimentação em Paralelepípedo Granítico nas Ruas: Joaquim Dias, Severino Bezerra Torres, Agenor César, Frei Caneca, Felipe Camarão, Clara, José De Lucena E Silva, Luciana Felix Da Silva, Francisco Antônio De Almeida, Das Ninfas, Travessa José Gomes Da Rosa, José Gomes Da Rosa, Erasmo Feitosa, Pastor João Cunha, União E Amélia Giro Barros, No Município De Gravata/PE - FEM 15

LOCALIZAÇÃO: <b>GRAVATÁ - PE</b>	DESCONTO OFERTADO (K):	21,09%
PROCESSO LICITATÓRIO: N° 096/2022	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 2.114.961,04
TOMADA DE PREÇOS: N° 021/2022	SALDO ANTERIOR:	R\$ 2.000.577,08
PRAZO: 12 MESES	ESTA MEDIÇÃO:	R\$ 80.325,71
ORDEN DE SERVIÇO: 15/05/2023	SALDO ATUAL:	R\$ 1.920.251,37
EMPRESA: A.D.S CONSTRUTORA LTDA	N° DA ART DE EXECUÇÃO:	PE20230966659
CNPJ: 21.591.562/0001-27	N° DA ART DE FISCALIZAÇÃO:	PE20230973816
N° DO CTEF: 006/2023	DATA DE EMISSÃO:	03/08/2023
FONTE DE RECURSOS: FEM / PRÓPRIOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO:	14/07/2023 a 03/08/2023

### BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 03

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	CUSTO UNITÁRIO	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			
				PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 3	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 3	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1N, 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	R\$ 372,53	8,00			R\$ 8,918,80			R\$ 8,918,80
1.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	R\$ 989,76	6,00			R\$ 2,980,24			R\$ 2,980,24
<b>2 RUA JOAQUIM DIAS</b>										
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	3.380,00			R\$ 3,380,00			R\$ 3,380,00
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	R\$ 46,86	1.140,00			R\$ 1,140,00			R\$ 1,140,00
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	3.209,00			R\$ 3,209,00			R\$ 3,209,00
2.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			R\$ 2,00			R\$ 2,00
3	RUA SEVERINO BEZERRA TORRES						R\$ 42,751,19			R\$ 42,751,19

Iago Santos Caiabria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

JOSE SERGIO BEZERRA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 34.054 INPE



3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	498,20			498,20	R\$ 79,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,71
3.2	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	R\$ 46,86	188,00		188,00		R\$ 8.809,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.809,68
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	470,00		470,00		R\$ 33.590,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.590,90
3.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00		2,00		R\$ 270,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,90
<b>4 RUA AGENOR CÉSAR</b>											
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	789,10		789,10		R\$ 66.696,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.696,36
4.2	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	R\$ 46,86	274,00		274,00		R\$ 12.839,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.839,64
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	748,00		748,00		R\$ 53.459,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 53.459,56
4.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00		2,00		R\$ 270,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,90
<b>5 RUA FREI CANECA</b>											
5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	498,20		498,20		R\$ 42.751,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 42.751,19
5.2	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	R\$ 46,86	188,00		188,00		R\$ 8.809,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.809,68
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	470,00		470,00		R\$ 33.590,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.590,90
5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00		2,00		R\$ 270,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 270,90
<b>6 RUA FELIPE CAMARÃO</b>											
6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	4.248,50		4.248,50		R\$ 352.204,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 352.204,60
								R\$ 679,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 679,76

Iago Santos Calábria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

~~JOSE SERAFIM AZEVEDO~~  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 34.074 DPE

6.2	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	R\$ 46,86	1.310,00			1.310,00	R\$ 61.386,60	R\$	-	R\$ 61.386,60
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	4.052,00			4.052,00	R\$ 289.596,44	R\$	-	R\$ 289.596,44
6.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	4,00			4,00	R\$ 541,80	R\$	-	R\$ 541,80
7	RUA CLARA							R\$ 472.938,67	R\$	-	R\$ 472.938,67
7.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	5.825,80			5.825,80	R\$ 932,13	R\$	-	R\$ 932,13
7.2	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	R\$ 46,86	1.532,00			1.532,00	R\$ 71.789,52	R\$	-	R\$ 71.789,52
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	5.596,00			5.596,00	R\$ 399.946,12	R\$	-	R\$ 399.946,12
7.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	-	R\$ 270,90
8	RUA JOSÉ DE LUCENA E SILVA							R\$ 73.477,79	R\$	-	R\$ 73.477,79
8.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	897,90			897,90	R\$ 143,66	R\$	-	R\$ 143,66
8.2	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	R\$ 46,86	246,00			246,00	R\$ 11.527,56	R\$	-	R\$ 11.527,56
8.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	861,00			861,00	R\$ 61.535,67	R\$	-	R\$ 61.535,67
8.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	-	R\$ 270,90
9	RUA LUCIANA FELIX DA SILVA							R\$ 178.092,25	R\$ 63.099,42	R\$ 177.483,38	R\$ 608,87
9.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	1.708,20			1.708,20	R\$ 273,31	R\$	-	R\$ 273,31

Iago Santos Calábria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 34.004/DIPE



9.2	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	R\$ 46,86	624,00	233,20	623,20	0,80	R\$ 29.240,64	R\$ 10.927,75	R\$ 29.203,15	R\$	37,49
9.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	2.075,10	729,98	2.074,72	0,38	R\$ 148.307,40	R\$ 52.171,67	R\$ 148.280,23	R\$	27,17
9.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00	-	-	2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$	R\$	270,90
10	<b>RUA FRANCISCO ANTÔNIO DE ALMEIDA</b>							<b>R\$ 127.493,06</b>	<b>R\$ 17.226,29</b>	<b>R\$ 17.226,29</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 110.266,77</b>
10.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	1.530,90	-	-	1.530,90	R\$ 244,94	R\$	R\$	R\$	244,94
10.2	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	R\$ 46,86	486,00	58,00	58,00	428,00	R\$ 22.773,96	R\$ 2.717,88	R\$ 2.717,88	R\$	20.056,08
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	1.458,00	203,00	203,00	1.255,00	R\$ 104.203,26	R\$ 14.508,41	R\$ 14.508,41	R\$	89.694,85
10.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00	-	-	2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$	R\$	270,90
11	<b>RUA DAS NINFAS</b>							<b>R\$ 51.533,72</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 51.533,72</b>
11.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	579,64	-	-	579,64	R\$ 92,74	R\$	R\$	R\$	92,74
11.2	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	R\$ 46,86	269,60	-	-	269,60	R\$ 12.633,46	R\$	R\$	R\$	12.633,46
11.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	539,20	-	-	539,20	R\$ 38.536,62	R\$	R\$	R\$	38.536,62
11.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00	-	-	2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$	R\$	270,90
12	<b>TV. JOSÉ GOMES DA ROSA</b>							<b>R\$ 55.792,95</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 55.792,95</b>
12.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	627,80	-	-	627,80	R\$ 100,45	R\$	R\$	R\$	100,45

Iago Santos Calábria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

**JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1816507156

12.2	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	R\$ 46,86	292,00			292,00	R\$ 13.683,12	R\$	R\$ 13.683,12
12.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	584,00			584,00	R\$ 41.738,48	R\$	R\$ 41.738,48
12.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
13	<b>RUA JOSÉ GOMES DA ROSA</b>							<b>R\$ 57.509,52</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 57.509,52</b>
13.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	678,00			678,00	R\$ 108,48	R\$	R\$ 108,48
13.2	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	R\$ 46,86	240,00			240,00	R\$ 11.246,40	R\$	R\$ 11.246,40
13.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	642,00			642,00	R\$ 45.883,74	R\$	R\$ 45.883,74
13.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
14	<b>RUA ERASMIO FEITOSA</b>							<b>R\$ 47.315,45</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 47.315,45</b>
14.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	404,20			404,20	R\$ 64,67	R\$	R\$ 64,67
14.2	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	R\$ 46,86	188,00			188,00	R\$ 8.809,68	R\$	R\$ 8.809,68
14.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	376,00			376,00	R\$ 26.872,72	R\$	R\$ 26.872,72
14.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	R\$ 106,58	106,00			106,00	R\$ 11.297,48	R\$	R\$ 11.297,48
14.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
15	<b>RUA PASTOR JOÃO CUNHA</b>							<b>R\$ 69.943,12</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 69.943,12</b>
15.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	820,30			820,30	R\$ 131,25	R\$	R\$ 131,25

Iago Santos Calábria ~~SOE SÉCIO AZEVEDO~~  
Engenheiro Civil ~~ENGENHEIRO CIVIL~~  
CREA 1816507156 ~~CREA 34.004 DPE~~



15.2	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	R\$ 46,86	302,00			302,00	R\$ 14.151,72	R\$	R\$ 14.151,72
15.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	775,00			775,00	R\$ 55.389,25	R\$	R\$ 55.389,25
15.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
16	<b>RUA DA UNIÃO</b>							<b>R\$ 37.328,18</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 37.328,18</b>
16.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	434,60			434,60	R\$ 69,54	R\$	R\$ 69,54
16.2	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	R\$ 46,86	164,00			164,00	R\$ 7.685,04	R\$	R\$ 7.685,04
16.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	410,00			410,00	R\$ 29.302,70	R\$	R\$ 29.302,70
16.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
17	<b>RUA AMÉLIA GINO BARROS</b>							<b>R\$ 145.494,33</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 145.494,33</b>
17.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	1.781,20			1.781,20	R\$ 284,99	R\$	R\$ 284,99
17.2	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	R\$ 46,86	488,00			488,00	R\$ 22.867,68	R\$	R\$ 22.867,68
17.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	1.708,00			1.708,00	R\$ 122.070,76	R\$	R\$ 122.070,76
17.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00			2,00	R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
18	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 1.140,53</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 1.140,53</b>
18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	R\$ 1.140,53	1,00			1,00	R\$ 1.140,53	R\$	R\$ 1.140,53
<b>TOTAL =</b>								<b>R\$2.114.961,04</b>	<b>R\$194.709,67</b>	<b>R\$1.920.251,37</b>

Iago Santos Calábria  
Engenheiro Civil  
CREA 1816507156

