

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ



COMPROMISSO COM AS PESSOAS

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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 Nítilas, Travessa José Gomes Da Rosa, José Gomes Da Rosa, Erasmo Feltosa, Pastor João Cunha, União E Amélia Gino Barros, No Município De Gravata/PE - FEM 15

OBJETO	21,09%
LOCALIZAÇÃO: GRAVATÁ - PE	R\$ 2.114.951,04
PROCESSO LICITATÓRIO: N° 096/2022	R\$ 1.807.734,61
TOMADA DE PREÇOS: N° 021/2022	R\$ 51.018,03
PRazo: 12 MESES	R\$ 1.756.716,58
ORDEM DE SERVIÇO: 15/05/2023	PE20230966659
EMPRESA: A.D.S CONSTRUTORA LTDA	PE20230973816
CNPJ: 21.591.562/0001-27	26/09/2023
N° DO CTEF: 006/2023	02/09/2023 a 26/09/2023
FONTE DE RECURSOS: FEM / PRÓPRIOS	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - N° 06

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	CUSTO UNITÁRIO	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)								
				PREVISTO	MIDIDO NO PERÍODO 6	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MIDIDO NO PERÍODO 6	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	R\$ 372,53	8,00	8,00	8,00	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 5.938,56
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	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5.938,56
2	RUA JOAQUIM DIAS														
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	3.380,00	R\$ 283.579,33
2.2	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	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	1.140,00	R\$ 53.420,40
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	3.209,00	R\$ 229.347,23
2.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN	R\$ 135,45	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 270,90
3	RUA SEVERINO BEZERRA TORRES														
							R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19	R\$ 42.751,19

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.074 D/PE

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	498,20			498,20	R\$ 79,71	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\$ 8.809,68
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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\$ 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\$ 270,90
4	RUA AGENOR CÉSAR							R\$ 66.696,36	R\$ -	R\$ 66.696,36
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	789,10		789,10		R\$ 126,26	R\$ -	R\$ 126,26
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\$ 12.839,64
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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\$ 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\$ 270,90
5	RUA FREI CAINEÇA							R\$ 42.751,19	R\$ -	R\$ 42.751,19
5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	498,20		498,20		R\$ 79,71	R\$ -	R\$ 79,71
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\$ 8.809,68
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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\$ 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\$ 270,90
6	RUA FELIPE CAMARÃO							R\$ 352.204,60	R\$ -	R\$ 352.204,60
6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	4.248,50		4.248,50		R\$ 679,76	R\$ -	R\$ 679,76

Iago Sampaio Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO REZERA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 04.034 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										
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										
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										
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 Calabina
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO TEZERRA GONÇES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 03.004.016

9.2	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	623,20	0,80	R\$ 29.240,64	R\$ 29.203,15	R\$ 37,49
9.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	2.075,10	2.074,72	0,38	R\$ 148.307,40	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\$ 270,90
10	RUA FRANCISCO ANTÔNIO DE ALMEIDA						R\$ 127.493,06	R\$ 126.762,81	R\$ 730,25
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\$ 244,94
10.2	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	486,00	-	R\$ 22.773,96	R\$ 22.773,96	R\$ -
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	1.458,00	1.455,00	3,00	R\$ 104.203,26	R\$ 103.988,85	R\$ 214,41
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\$ 270,90
11	RUA DAS MINFAS						R\$ 51.533,72	R\$ -	R\$ 51.533,72
11.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	579,64	-	579,64	R\$ 92,74	R\$ -	R\$ 92,74
11.2	ASSENTAMENTO DE GUJA (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\$ 12.633,46
11.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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\$ 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\$ 270,90
12	TV. JOSÉ GOMES DA ROSA						R\$ 55.792,95	R\$ -	R\$ 55.792,95
12.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	627,80	-	627,80	R\$ 100,45	R\$ -	R\$ 100,45

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO REBEIRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 24.803/9176

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\$ 13.883,12	R\$	R\$ 13.883,12
12.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, 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	RUA JOSÉ GOMES DA ROSA										
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 PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	642,00		556,48		85,52	R\$ 45.883,74	R\$	R\$ 39.771,63
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	RUA ERASMO FERTOSA										
14.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	404,20				404,20	R\$ 64,67	R\$	R\$ 47.315,45
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 PARALELEPIPEDOS, 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	RUA PASTOR JOÃO CUNHA										
15.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	820,30				820,30	R\$ 131,25	R\$	R\$ 69.943,12
											R\$ 131,25

Iago Sales Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSE STACIO VIEIRA SOARES
PROFESSOR
021.29.00447

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				R\$ 14.151,72	R\$	R\$ 14.151,72
15.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	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				R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
16	RUA DA UNIÃO									
16.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	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				R\$ 7.685,04	R\$	R\$ 7.685,04
16.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	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				R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
17	RUA AMÉLIA GHO BARROS									
17.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	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				R\$ 22.867,68	R\$	R\$ 22.867,68
17.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	R\$ 71,47	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				R\$ 270,90	R\$	R\$ 270,90
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
18.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	R\$ 1.140,53	1,00				R\$ 1.140,53	R\$	R\$ 1.140,53
TOTAL =										R\$2.114.961,04
										R\$51.018,03
										R\$358.244,46
										R\$1.756.716,58

Iago Santos Calabrita
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

OSÉAS FERREIRA SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1816507156