

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

OBJETO	21,09%
LOCALIZAÇÃO: GRAVATÁ - PE	R\$ 2.114.961,04
PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 096/2022	R\$ 1.850.742,01
TOMADA DE PREÇOS: Nº 021/2022	R\$ 43.007,40
PRAZO: 12 MESES	R\$ 1.807.734,61
ORDEM DE SERVIÇO: 15/05/2023	PE20230966659
EMPRESA: A.D.S CONSTRUTORA LTDA	PE20230973816
GNPJ: 21.591.562/0001-27	01/09/2023
Nº DO CTEF: 006/2023	18/08/2023 a 01/09/2023
FONTE DE RECURSOS: FEM / PRÓPRIOS	

BOLETIM DE MEDIÇÃO - Nº 05

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM	CUSTO UNITÁRIO	EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)				EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)						
				PREVISTO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO 5	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\$ 8.918,80	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 2.980,24	R\$ 5.938,56			
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO 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	R\$ 5.938,56		R\$ 5.938,56		R\$ 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	R\$ 540,80		R\$ 540,80		R\$ 540,80			
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	R\$ 53.420,40		R\$ 53.420,40		R\$ 53.420,40			
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	3.209,00	3.209,00	R\$ 229.347,23		R\$ 229.347,23		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	R\$ 270,90		R\$ 270,90		R\$ 270,90			
3	RUA SEVERINO BEZERRA TORRES													
							R\$ 42.751,19		R\$ 42.751,19		R\$ 42.751,19			

Iago Santos Caiábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GONZALEZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 B/PE

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, CONFECIONADA 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										
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	R\$ 0,16	789,10			789,10	R\$ 66.696,36	R\$ -	R\$ 66.696,36
4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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 CANECA										
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, CONFECIONADA 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										
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
								R\$ 352.204,60	R\$ -	R\$ 352.204,60
								R\$ 679,76	R\$ -	R\$ 679,76

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.674 DIFE

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIO A 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 PARALELEPÍEDOS, 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 PARALELEPÍEDOS, 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 PARALELEPÍEDOS, 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\$	R\$ 178.092,25
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 PEZERRA COELHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 D/PE

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		623,20	0,80	R\$ 29.240,64	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		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 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	204,00	486,00		R\$ 22.773,96	R\$ 9.559,44	R\$ -
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	488,00	1.455,00	3,00	R\$ 104.203,26	R\$ 33.447,96	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 NINFAS							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 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\$ 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\$ 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

ADRIANO SÉRGIO REZERRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 DPE

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 PARALELEPÍPEDOS, 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 PARALELEPÍPEDOS, 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	RUA ERASMO FEITOSA									
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 PARALELEPÍPEDOS, 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, ESPESURA 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\$ 131,25

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO NEZERRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 BIFE

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 PARALELEPÍEDOS, 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 PARALELEPÍEDOS, 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 GINO 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 PARALELEPÍEDOS, 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 INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	R\$ 1.140,53	1,00	R\$ 1.140,53	R\$	R\$ 1.140,53
TOTAL =						R\$43.007,40	R\$1.807.734,61

Iago Santos Calabria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO FERRAZ GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 DIFE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ



SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO 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 Gino Barros, No Município De Gravata/PE - FEM 15

MEMÓRIA DE CÁLCULO - BM Nº 05

IT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	MEDIDAS									TOTAL
			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2										
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2										
2 RUA JOAQUIM DIAS												
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2										
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										
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2										
2.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN										
3 RUA SEVERINO BEZERRA TORRES												
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2										
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										
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2										
3.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN										

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.104.01PE