

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 06

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

JOSE SERGIO BEZERRA TORRES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.004 D/PE

4 RUA AGENOR CÉSAR			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2									-
											-
											-
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									-
											-
											-
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									-
											-
											-
4.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN									-
											-
											-
5 RUA FREI CANECA			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR
5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2									-
											-
											-
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									-
											-
											-
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									-
											-
											-
5.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN									-
											-
											-
6 RUA FELIPE CAMARÃO			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR
6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2									-
											-
											-
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									-
											-
											-
6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2									-
											-
											-

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

JOSÉ SÉRGIO BEZERRA GOMES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.034 D/PE

9.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2																	101,18
	Ajuste da rua		14,00	7,00															98,00
						3,18													3,18
9.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN																	-
																			-
9.5	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424	M																	424,00
	Trecho reto - Direita		180,00																180,00
	Trecho reto - Esquerda		90,00																90,00
	Bifurcação - Direita		72,00																72,00
	Bifurcação - Esquerda		82,00																82,00
10 RUA FRANCISCO ANTÔNIO DE ALMEIDA			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR								
10.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2																	-
																			-
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																	13,00
	Ajuste da rua		13,00																13,00
																			-
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2																	287,00
	Ajuste da rua		40,00	7,00															280,00
						7,00													7,00
10.4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UN																	-
																			-
10.5	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/DISTANCIA ATÉ 10KM - ORSE/8424	M																	115,00
	Direita		90,00																90,00
	Esquerda		25,00																25,00
11 RUA DAS NINFAS			C	L	H/E	A	V	P	DMT	QTDE	FATOR								
11.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2																	-
																			-
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																	57,00
	Entrada de rua		1,50														2,00		3,00
			27,00														2,00		54,00
11.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2																	107,33
	Entrada de rua																		4,73
			27,00	3,80															102,60

Iago Santos Calábria
Engenheiro Civil
CREA 1816507156

CSÉ SERGIO BEZERRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 34.634 D/PE

