


SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E CONTROLE URBANO

Prefeitura Municipal de Gravata

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIA

**Pavimentação de ruas nos Distritos Russinhas e Uruçu-
Mirim, no Município de Gravata/PE.**

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM	DATA : 12/09/2022	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DOS DISTRITOS RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Zona Rural - Município de Gravata/PE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Gravata/PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA	MES
			113,83%	69,92%
			0,00%	0,00%
				REF.
				09/2022

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. COMP-0001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

		H	L	QTD
Placa	L*H	3,00000000	2,00000000	6,00
				6,00

2. DISTRITO DE RUSSINHAS

2.1. AV. GALDINO CHAVES - TRECHO 1

2.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
Regularização	C*L	360,00000000	6,30000000	2.268,00
				2.268,00

2.1.2. 94273 - 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)

		C	QTD
Meio-fio	C*2	360,00000000	720,00
			720,00

2.1.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
Pavimentação	C*L	360,00000000	6,00000000	2.160,00
				2.160,00

2.1.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

		UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000	2,00
			2,00

2.2. RUA DA ESTAÇÃO

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


		C	L	QTD
Regularização	C*L	110,00000000	5,30000000	583,00
				583,00

2.2.2. 94273 - 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)

		C	QTD
Meio-fio	C*2	110,00000000	220,00
			220,00

2.2.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
Pavimentação	C*L	110,00000000	5,00000000	550,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM	DATA : 12/09/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DOS DISTRITOS RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Zona Rural - Município de Gravata/PE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	09/2022
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Gravata/PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	C	L	QTD
			550,00

2.2.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

	UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000
		2,00

2.3. RUA BELA

2.3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

	C	L	QTD
Regularização	C*L	167,00000000	6,30000000
			1.052,10

2.3.2. 94273 - 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)

	C	QTD
Meio-fio	C*2	167,00000000
		334,00

2.3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	C	L	QTD
Pavimentação	C*L	167,00000000	6,00000000
			1.002,00

2.3.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

	UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000
		2,00

2.4. TV. BELA

2.4.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


	C	L	QTD
Regularização	C*L	35,00000000	3,80000000
			133,00

2.4.2. 94273 - 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)

	C	QTD
Meio-fio	C*2	35,00000000
		70,00

2.4.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	C	L	QTD
Pavimentação	C*L	35,00000000	3,50000000
			122,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM		DATA : 12/09/2022	BDI : 20,09%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DOS DISTRITOS RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Zona Rural - Município de Gravata/PE		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	09/2022
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Gravata/PE		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	C	L	QTD
			122,50

2.4.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

	UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000
		2,00

3. DISTRITO DE URUÇU-MIRIM

3.1. RUA SERTANIA

3.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

	C	L	QTD
Regularização	C*L	114,00000000	3,80000000
			433,20

3.1.2. 94273 - 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)

	C	QTD
Meio-fio	C*2	114,00000000
		228,00

3.1.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

	C	L	QTD
Pavimentação	C*L	114,00000000	3,50000000
			399,00

3.1.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

	UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000
		2,00

3.2. VIA URUÇU-MIRIM (POR TRÁS DO MERCADO)

3.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)


	C	L	QTD
Regularização - Trecho 1	C*L	50,00000000	3,50000000
Regularização - Trecho 2	C*L	53,00000000	3,00000000
Regularização - Trecho 3	C*L	23,00000000	2,20000000
Regularização - Trecho 4	C*L	20,00000000	3,00000000
			444,60

3.2.2. 94273 - 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)

	C	QTD
Meio-fio	C*2	146,00000000
		292,00

IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO
SANTOS CALÁBRIA - CREA:
1816507156
Dados: 2022.10.14 11:21:01 -03'00'

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM	DATA : 12/09/2022		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DOS DISTRITOS RUSSINHAS E URUÇU-MIRIM, NO MUNICÍPIO DE GRAVATÁ-PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Zona Rural - Município de Gravata/PE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	113,83%	69,92%	09/2022
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Gravata/PE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.2.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
Pavimentação - Trecho 1	C*L	50,00000000	3,20000000	160,00
Pavimentação - Trecho 2	C*L	53,00000000	2,70000000	143,10
Pavimentação - Trecho 3	C*L	23,00000000	1,90000000	43,70
Pavimentação - Trecho 4	C*L	20,00000000	2,70000000	54,00
				400,80

3.2.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

		UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000	2,00
			2,00

3.3. RUA DO CEMITÉRIO

3.3.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

		C	L	QTD
Regularização - Trecho 1	C*L	14,00000000	7,30000000	102,20
Regularização - Trecho 2	C*L	48,00000000	4,80000000	230,40
				332,60

3.3.2. 94273 - 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)

		C	QTD
Meio-fio	C*2	62,00000000	124,00
			124,00

3.3.3. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

		C	L	QTD
Pavimentação - Trecho 1	C*L	14,00000000	7,00000000	98,00
Pavimentação - Trecho 2	C*L	48,00000000	4,50000000	216,00
				314,00

3.3.4. COMP-0003 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO (UND)

		UND	QTD
Placa de identificação	UND	2,00000000	2,00
			2,00

IAGO SANTOS
CALÁBRIA - CREA:
1816507156

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CREA: 1816507156
Dados: 2022.10.14 11:21:12 -03'00'

Responsável Técnico: Iago S. Calábria
CREA nº 1816507156