


**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>								
<b>1.1</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	placas de obra	1,00		4,00	2,00	8,00		8,00	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>8,00</b>	<b>m²</b>		<b>-</b>
<b>2.0</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, BAIRRO NOVO ALVORECER</b>								
<b>2.1</b>	<b>RUA ALEXSANDRO RODRIGUES BERNADINO</b>								
<b>2.1.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.1.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		112,00	5,00		560,00		-	560,00
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>560,00</b>	<b>m²</b>		<b>560,00</b>
<b>2.1.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO	2,00	112,00			224,00		-	224,00
	DESCONTO ENTRADA DE RUAS	(2,00)	5,00			(10,00)			(10,00)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>214,00</b>	<b>m</b>		<b>214,00</b>
<b>2.1.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		112,00	5,00		560,00		-	560,00
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>560,00</b>	<b>m²</b>		<b>560,00</b>
<b>2.1.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.1.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.1.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO DE RUA	1,00				1,00		-	1,00
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>		<b>1,00</b>
<b>2.2</b>	<b>RUA PROFESSOR JOSENILDO JOSÉ DE LIMA</b>								
<b>2.2.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.2.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		77,55	5,00		387,75		-	387,75
	TRECHO 02		45,30	5,00		226,50		-	226,50
	TRECHO 03		45,35	5,00		226,75		-	226,75
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>841,00</b>	<b>m²</b>		<b>841,00</b>
<b>2.2.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01	2,00	77,55			155,10		-	155,10
	TRECHO 02	2,00	45,30			90,60		-	90,60
	TRECHO 03	2,00	45,35			90,70		-	90,70
	DESCONTO ENT. DE RUAS	(2,00)	45,35			(90,70)			(90,70)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>245,70</b>	<b>m</b>		<b>245,70</b>


**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE

<b>2.2.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)								
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		77,55	5,00		387,75		-	387,75
	TRECHO 02		45,30	5,00		226,50		-	226,50
	TRECHO 03		45,35	5,00		226,75		-	226,75
			<b>Total</b>		=	<b>841,00</b>	m²		<b>841,00</b>

**2.2.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :**

<b>2.2.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M								
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
				<b>Total</b>	=	<b>2,00</b>	Ud		<b>2,00</b>

**2.2.2.2 CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA**

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO DE RUA	5,00				5,00		-	5,00
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
				<b>Total</b>	=	<b>5,00</b>	Ud		<b>5,00</b>

**2.3 RUA HONORINA CELESTINA DE LOURDES**

**2.3.1 PAVIMENTAÇÃO :**

**2.3.1.1 REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA**

Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		61,65	6,10		376,07		369,90	6,17
	TRECHO 02		36,95	6,10		225,40			225,40
	TRECHO 03		45,30	6,10		276,33			276,33
	TRECHO 04		43,90	5,20		228,28			228,28
			<b>Total</b>		=	<b>1.106,08</b>	m²		<b>736,18</b>

**2.3.1.2 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**


Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01	2	61,65			123,30		123,30	-
	TRECHO 02	2	36,95			73,90		73,90	-
	TRECHO 03	2	45,30			90,60		90,60	-
	TRECHO 04	2	43,90			87,80		52,15	35,66
	DESCONTO ENT. DE RUAS	1,00	5,00			5,00			5,00
			<b>Total</b>		=	<b>380,60</b>	m		<b>40,66</b>

**2.3.1.3 PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)**

Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		61,65	6,10		376,07		376,07	0,00
	TRECHO 02		36,95	6,10		225,40		225,40	0,00
	TRECHO 03		45,30	6,10		276,33		276,33	-
	TRECHO 04		43,90	5,20		228,28		9,14	219,14
			<b>Total</b>		=	<b>1.106,08</b>	m²		<b>219,15</b>


**2.3.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :**

**2.3.2.1 PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M**

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
					<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>	<b>2,00</b>
<b>2.3.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	5,00				5,00		-	5,00
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>5,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>5,00</b>
<b>2.4</b>	<b>AV ULISSES TAVARES DA SILVA</b>								
<b>2.4.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.4.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		276,76	5,00		1.383,80		1.383,80	-
	TRECHO 02		70,85	5,30		375,51		375,51	-
	DESCONTO ENT. DE RUAS	1	(4,80)	5,00		(24,00)		(24,00)	-
	DESCONTO ENT. DE RUAS	1	(5,40)	5,00		(27,00)		(27,00)	-
						-			-
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.708,31</b>	<b>m²</b>
									<b>-</b>
<b>2.4.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01	2	276,76			553,52		536,75	16,77
	TRECHO 02	2	70,85			141,70			141,70
	DESCONTO ENT. DE RUAS	(14,00)	4,80			(67,20)			(67,20)
	DESCONTO ENT. DE RUAS	(1,00)	10,00			(10,00)			(10,00)
						-			-
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>618,02</b>	<b>m</b>
									<b>81,27</b>
<b>2.4.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		276,76	5		1.383,80		1.383,80	-
	TRECHO 02		70,85	5,3		375,51		266,80	108,71
	DESCONTO ENT. DE RUAS	1	-4,8	5		(24,00)			(24,00)
	DESCONTO ENT. DE RUAS	1	-5,4	5		(27,00)			(27,00)
						-			-
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.708,31</b>	<b>m²</b>
									<b>57,71</b>
<b>2.4.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.4.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>2,00</b>
<b>2.4.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	1,00				1,00		-	1,00
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>1,00</b>
<b>2.5</b>	<b>RUA JOAQUIM JOSE DA SILVA</b>								
<b>2.5.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.5.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		78,00	6,00		468,00		-	468,00
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>468,00</b>	<b>m²</b>
									<b>468,00</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**



**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
<b>2.5.1.2</b>	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								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO	2	78			156,00		-	156,00
	DESCONTO ENT. DE RUAS	(1,00)	5,00			(5,00)		-	(5,00)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>151,00</b>	<b>m</b>		<b>151,00</b>
<b>2.5.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		78,00	6,00		468,00		-	468,00
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>468,00</b>	<b>m²</b>		<b>468,00</b>
<b>2.5.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.5.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	
						-		-	
						-		-	
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.5.2.2</b>	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	1,00				1,00		-	1,00
						-		-	
						-		-	
						-		-	
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>		<b>1,00</b>
<b>2.6</b>	<b>3ª TRAVESSA PIO X</b>								
<b>2.6.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.6.1.1</b>	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		30,5	6		183,00		-	183,00
	TRECHO 02		7	2,8		19,60		-	19,60
	TRECHO 03		16	10		160,00		-	160,00
						-		-	
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>362,60</b>	<b>m²</b>		<b>362,60</b>
<b>2.6.1.2</b>	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								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01	2,00	30,50			61,00		-	61,00
	TRECHO 02	2,00	7,00			14,00		-	14,00
	TRECHO 03	2,00	16,00			32,00		-	32,00
	DESCONTO ENT. DE RUAS	(1,00)	5,00			(5,00)		-	(5,00)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>102,00</b>	<b>m</b>		<b>102,00</b>
<b>2.6.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		30,50	6,00		183,00		-	183,00
	TRECHO 02		7,00	2,80		19,60		-	19,60
	TRECHO 03		16,00	10,00		160,00		-	160,00
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>362,60</b>	<b>m²</b>		<b>362,60</b>
<b>2.6.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.6.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
	TRECHO ÚNICO	2,00	50,65			101,30		-	101,30
	DESCONTO	(1,00)	5,40			(5,40)			(5,40)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>95,90</b>	<b>m</b>		<b>95,90</b>
<b>2.8.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		50,65	4,60		232,99		-	232,99
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>232,99</b>	<b>m²</b>		<b>232,99</b>
<b>2.8.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.8.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.8.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	1,00				1,00		-	1,00
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>		<b>1,00</b>
<b>2.9</b>	<b>RUA ESTELINA ANUCIADA TAVARES</b>								
<b>2.9.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.9.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		282,30	5,80		1.637,34		-	1.637,34
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.637,34</b>	<b>m²</b>		<b>1.637,34</b>
<b>2.9.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO	2,00	282,30			564,60		-	564,60
	DESCONTO	(1,00)	128,60			(128,60)			(128,60)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>436,00</b>	<b>m</b>		<b>436,00</b>
<b>2.9.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO		282,30	5,80		1.637,34		-	1.637,34
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.637,34</b>	<b>m²</b>		<b>1.637,34</b>
<b>2.9.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.9.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.9.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	5,00				5,00		-	5,00
						-			
						-			
						-			










**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS							
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE							
	TRECHO ÚNICO	2,00	116,00			232,00	120,20	111,80
	DESCONTO	(1,00)	5,00			(5,00)		(5,00)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>227,00</b>	<b>m</b>	<b>106,80</b>
<b>2.13.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		56,00	4,60		257,60	257,60	-
	TRECHO 02		60,00	5,60		336,00	69,95	266,05
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>593,60</b>	<b>m²</b>	<b>266,05</b>
<b>2.13.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>							
<b>2.13.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00	-	2,00
						-		
						-		
						-		
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>	<b>2,00</b>
<b>2.13.2.2</b>	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	5,00				5,00	-	5,00
						-		
						-		
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>5,00</b>	<b>Ud</b>	<b>5,00</b>
<b>2.14</b>	<b>RUA EUSEBIO FLORENTINO DANDA</b>							
<b>2.14.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>							
<b>2.14.1.1</b>	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO A		491,60	4,95		2.433,42	283,00	2.150,42
						-		-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2.433,42</b>	<b>m²</b>	<b>2.150,42</b>
<b>2.14.1.2</b>	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							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO A	2,00	491,60			983,20	121,00	862,20
	DESCONTO	(2,00)	7,40			(14,80)		(14,80)
	DESCONTO	(4,00)	4,80			(19,20)		(19,20)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>949,20</b>	<b>m</b>	<b>828,20</b>
<b>2.14.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO A		491,60	4,95		2.433,42	309,76	2.123,66
						-		-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2.433,42</b>	<b>m²</b>	<b>2.123,66</b>
<b>2.14.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>							
<b>2.14.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00	-	2,00
						-		
						-		
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>	<b>2,00</b>
<b>2.14.2.2</b>	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA							
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>	<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
	REGULAMENTAÇÃO	8,00				8,00		-	8,00
						-			
						-			
						-			
						-			
					<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>8,00</b>	<b>Ud</b>	<b>8,00</b>
<b>2.15</b>	<b>RUA AMALIA FLORENTINO DANDA DE ARAUJO</b>								
<b>2.15.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.15.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		67,30	4,80		323,04		-	323,04
	TRECHO 02		129,80	5,40		700,92		-	700,92
	TRECHO 03		58,90	4,60		270,94		-	270,94
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.294,90</b>	<b>m²</b>
									<b>1.294,90</b>
<b>2.15.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		256,00			256,00		100,40	155,60
	DESCONTO	(2,00)	7,40			(14,80)			(14,80)
	DESCONTO	(2,00)	5,00			(10,00)			(10,00)
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>231,20</b>	<b>m</b>
									<b>130,80</b>
<b>2.15.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		67,30	4,80		323,04		-	323,04
	TRECHO 02		129,80	5,40		700,92		-	700,92
	TRECHO 03		58,90	4,60		270,94		-	270,94
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.294,90</b>	<b>m²</b>
									<b>1.294,90</b>
<b>2.15.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.15.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>2,00</b>
<b>2.15.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	7,00				7,00		-	7,00
						-			
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>7,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>7,00</b>
<b>2.16</b>	<b>RUA FRANCISCO VICENTE FERREIRA</b>								
<b>2.16.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.16.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		52,30	4,60		240,58		-	240,58
	TRECHO 02		68,00	5,10		346,80		-	346,80
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>587,38</b>	<b>m²</b>
									<b>587,38</b>
<b>2.16.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO ÚNICO	2,00	120,30			240,60		64,80	175,80
	DESCONTO	(2,00)	7,40			(14,80)			(14,80)
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>225,80</b>	<b>m</b>
									<b>161,00</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA



MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
<b>2.16.1.3 PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		52,3	4,6		240,58		160,14	80,44
	TRECHO 02		68,00	5,10		346,80		-	346,80
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>587,38</b>	<b>m²</b>		<b>427,24</b>
<b>2.16.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>									
<b>2.16.2.1 PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	-
						-		-	-
						-		-	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.16.2.2 CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	-
						-		-	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.17 AV TEREZA GONSALVES DE OLIVEIRA</b>									
<b>2.17.1 PAVIMENTAÇÃO :</b>									
<b>2.17.1.1 REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO A		179,40	5,80		1.040,52		-	1.040,52
						-		-	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.040,52</b>	<b>m²</b>		<b>1.040,52</b>
<b>2.17.1.2 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</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO A	2,00	179,40			358,80		-	358,80
	DESCONTO	(4,00)	5,50			(22,00)			(22,00)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>358,80</b>	<b>m</b>		<b>336,80</b>
<b>2.17.1.3 PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO A		179,40	5,80		1.040,52		-	1.040,52
						-		-	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.040,52</b>	<b>m²</b>		<b>1.040,52</b>
<b>2.17.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>									
<b>2.17.2.1 PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-		-	-
						-		-	-
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.17.2.2 CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>									
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO	5,00				5,00		-	5,00
						-		-	-
						-		-	-



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.19.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.20</b>	<b>RUA ERNESTINA MARIA CLEMENTE</b>								
<b>2.20.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.20.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		59,60	5,00		298,00		-	298,00
	TRECHO 02		72,80	3,70		269,36		-	269,36
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>567,36</b>	<b>m²</b>		<b>567,36</b>
<b>2.20.1.2</b>	<b>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</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01	2,00	59,60			119,20		-	119,20
	TRECHO 02	2,00	72,80			145,60		-	145,60
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>119,20</b>	<b>m</b>		<b>264,80</b>
<b>2.20.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		59,60	5,00		298,00		-	298,00
	TRECHO 02		72,80	3,70		269,36		-	269,36
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>567,36</b>	<b>m²</b>		<b>567,36</b>
<b>2.20.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.20.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>
<b>2.20.2.2</b>	<b>CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO	3,00				3,00		-	3,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>3,00</b>	<b>Ud</b>		<b>3,00</b>
<b>2.21</b>	<b>RUA JOSÉ BRAZ DA SILVA</b>								
<b>2.21.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.21.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		73,00	5,00		365,00		-	365,00
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>365,00</b>	<b>m²</b>		<b>365,00</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE

<b>2.21.1.2</b>	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								
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--


Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01	2,00	73,00			146,00		-	146,00
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>146,00</b>	<b>m</b>		<b>146,00</b>

<b>2.21.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)								
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		73,00	5,00		365,00		-	365,00
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>365,00</b>	<b>m²</b>		<b>365,00</b>

<b>2.21.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>2.21.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>

<b>2.21.2.2</b>	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	REGULAMENTAÇÃO	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>		<b>2,00</b>

<b>2.22</b>	<b>RUA MARIA MINERVINA DA SILVA</b>								
-------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>2.22.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
---------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>2.22.1.1</b>	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		174,20	5,80		1.010,36		-	1.010,36
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.010,36</b>	<b>m²</b>		<b>1.010,36</b>

<b>2.22.1.2</b>	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								
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--


Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01	2,00	174,20			348,40		-	348,40
	DESCONTO	(2,00)	4,80			(9,60)			(9,60)
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>338,80</b>	<b>m</b>		<b>338,80</b>

<b>2.22.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)								
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	TRECHO 01		174,20	5,80		1.010,36		-	1.010,36
						-			
				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1.010,36</b>	<b>m²</b>		<b>1.010,36</b>


<b>2.22.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<b>2.22.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M								
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS								
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE								
					<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>	<b>2,00</b>
<b>2.22.2.2</b>	<b>CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	REGULAMENTAÇÃO	5,00				5,00		-	5,00
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>5,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>5,00</b>
<b>2.23</b>	<b>RUA PEDRO ANGELO DA SILVA</b>								
<b>2.23.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.23.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		59,60	5,00		298,00		-	298,00
	TRECHO 02		72,80	3,70		269,36		-	269,36
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>567,36</b>	<b>m²</b>
									<b>567,36</b>
<b>2.23.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01	2,00	59,60			119,20		-	119,20
	TRECHO 02	2,00	72,80			145,60		-	145,60
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>119,20</b>	<b>m</b>
									<b>264,80</b>
<b>2.23.1.3</b>	<b>PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		59,60	5,00		298,00		-	298,00
	TRECHO 02		72,80	3,70		269,36		-	269,36
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>567,36</b>	<b>m²</b>
									<b>567,36</b>
<b>2.23.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.23.2.1</b>	<b>PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00
						-			
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>2,00</b>
<b>2.23.2.2</b>	<b>CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Área m²</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	Indetificação da rua	1,00				1,00		-	1,00
						-			
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>
									<b>1,00</b>
<b>2.24</b>	<b>RUA JOSE MIGUEL DE OLIVEIRA</b>								
<b>2.24.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO :</b>								
<b>2.24.1.1</b>	<b>REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01		29,75	3,65		108,59		-	108,59
						-			
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>108,59</b>	<b>m²</b>
									<b>108,59</b>
<b>2.24.1.2</b>	<b>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</b>								
<b>Item</b>	<b>Local do Serviço</b>	<b>Quant.</b>	<b>Comp.</b>	<b>Larg. Med.</b>	<b>altura / *</b>	<b>Total</b>		<b>Executado na TP-005/18</b>	<b>Saldo Remanescente</b>
	TRECHO 01	2,00	29,75			59,50		-	59,50
						-			

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA**


**MEMÓRIA DE CÁLCULO POR RUA (SALDO REMANESCENTE)**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDOS GRANÍTICOS
<b>LOCAL:</b>	TORITAMA - PE

				<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>59,50</b>	<b>m</b>		<b>59,50</b>
--	--	--	--	--------------	----------	--------------	----------	--	--------------

<b>2.24.1.3</b>	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)									
Item	Local do Serviço	Quant.	Comp.	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente	
	TRECHO 01		29,75	3,65		108,59		-	108,59	
						-				
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>108,59</b>	<b>m²</b>	<b>108,59</b>

**2.24.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO :**

<b>2.24.2.1</b>	PLACA ESMALTADA DUPLA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM COM SUPORTE ALT 2,50 M									
Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente	
	Indetificação da rua	2,00				2,00		-	2,00	
						-				
						-				
						-				
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>2,00</b>	<b>Ud</b>	<b>2,00</b>

**2.24.2.2 CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI REFLETIVA**

Item	Local do Serviço	Quant.	Área m²	Larg. Med.	altura / *	Total		Executado na TP-005/18	Saldo Remanescente	
	REGULAMENTAÇÃO	1,00				1,00		-	1,00	
						-				
						-				
						-				
						<b>Total</b>	<b>=</b>	<b>1,00</b>	<b>Ud</b>	<b>1,00</b>