

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ -
1.1	74209/001 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	m²	-	R\$ 309,05	R\$ 371,14	R\$ -
2.0		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, NOVO ALVORECER					R\$ 1.209.224,94
2.1		RUA ALEXSANDRO RODRIGUES BERNADINO					R\$ 46.953,47
2.1.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 44.744,80
2.1.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	560,00	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 336,00
2.1.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	214,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 8.132,00
2.1.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	560,00	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 36.276,80
2.1.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.208,67
2.1.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.1.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.1.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.1.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.2		RUA PROFESSOR JOSENILDO JOSE DE LIMA					R\$ 68.086,61
2.2.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 64.321,18
2.2.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	841,00	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 504,60
2.2.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	245,70	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 9.336,60
2.2.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	841,00	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 54.479,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.2.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 3.765,43
2.2.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.2.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.2.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.2.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.3		RUA HONORINA CELESTINA DE LOURDES					R\$ 20.305,76
2.3.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 16.183,03
2.3.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	736,18	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 441,71
2.3.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	40,66	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 1.544,89
2.3.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	219,15	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 14.196,43
2.3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.122,73
2.3.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.3.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.3.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.3.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	6,10	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.981,40
2.4		AV ULISSES TAVARES DA SILVA					R\$ 9.035,75
2.4.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 6.827,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.4.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	-	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ -
2.4.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	81,27	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 3.088,41
2.4.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	57,71	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 3.738,67
2.4.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.208,67
2.4.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.4.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.4.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.4.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.5		RUA JOAQUIM JOSE DA SILVA					R\$ 38.869,33
2.5.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 36.335,84
2.5.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	468,00	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 280,80
2.5.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	151,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 5.738,00
2.5.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	468,00	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 30.317,04
2.5.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.533,49
2.5.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.5.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.5.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.5.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	6,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.948,92
2.6		3ª TRAVESSA PIO X					R\$ 30.116,28
2.6.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 27.582,79
2.6.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	362,60	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 217,56
2.6.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	102,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 3.876,00
2.6.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	362,60	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 23.489,23
2.6.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.533,49
2.6.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.6.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.6.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.6.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	6,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.948,92
2.7		2ª TRAVESSA PIO X					R\$ 8.001,10
2.7.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 6.409,59
2.7.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	71,30	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 42,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.7.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	46,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 1.748,00
2.7.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	71,30	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 4.618,81
2.7.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 1.591,51
2.7.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.7.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.7.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.7.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	3,10	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.006,94
2.8		RUA PROJETADA					R\$ 20.955,82
2.8.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 18.877,08
2.8.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	232,99	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 139,79
2.8.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	95,90	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 3.644,20
2.8.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	232,99	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 15.093,09
2.8.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.078,74
2.8.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.8.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.8.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.8.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	4,60	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.494,17
2.9		RUA ESTELINA ANUCIADA TAVARES					R\$ 127.642,58
2.9.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 123.617,29
2.9.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.637,34	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 982,40
2.9.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	436,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 16.568,00
2.9.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1.637,34	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 106.066,89
2.9.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.025,29
2.9.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.9.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.9.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.9.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,80	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.883,96
2.10		RUA JANILSON JOAO DOS SANTOS					R\$ 128.456,23
2.10.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 124.398,46
2.10.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.594,77	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 956,86
2.10.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	529,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 20.132,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.10.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1.594,77	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 103.309,20
2.10.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.057,77
2.10.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.10.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.10.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.10.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,90	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.916,44
2.11		RUA JOSE VALDECI TORRES					R\$ 37.828,67
2.11.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 34.581,17
2.11.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	453,60	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 272,16
2.11.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	129,60	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 4.924,80
2.11.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	453,60	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 29.384,21
2.11.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 3.247,50
2.11.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.11.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	2,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 537,84
2.11.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	2,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 240,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.11.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	7,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 2.273,74
2.12		RUA ROSENA MARIA DA CONCEIÇÃO					R\$ 2.565,38
2.12.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ -
2.12.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	-	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ -
2.12.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ -
2.12.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	-	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ -
2.12.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.565,38
2.12.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.12.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	2,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 537,84
2.12.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	2,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 240,54
2.12.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	4,90	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.591,62
2.13		RUA JOSE ROBERTO SOARES					R\$ 25.428,51
2.13.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 21.468,19
2.13.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	291,25	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 174,75
2.13.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	106,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 4.058,40
2.13.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	266,05	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 17.235,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.13.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 3.960,32
2.13.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.13.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.13.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.13.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,60	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.818,99
2.14		RUA EUSEBIO FLORENTINO DANDA					R\$ 175.249,30
2.14.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 170.332,54
2.14.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	2.150,42	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 1.290,25
2.14.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	828,20	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 31.471,60
2.14.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	2.123,66	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 137.570,69
2.14.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.916,76
2.14.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.14.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	8,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 2.151,36
2.14.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	8,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 962,16
2.14.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	4,95	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.607,86
2.15		RUA AMALIA FLORENTINO DANDA DE ARAUJO					R\$ 94.304,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.15.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 89.630,96
2.15.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.294,90	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 776,94
2.15.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	130,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 4.970,40
2.15.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1.294,90	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 83.883,62
2.15.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.673,74
2.15.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.15.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	7,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.882,44
2.15.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	7,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 841,89
2.15.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,40	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.754,03
2.16		RUA FRANCISCO VICENTE FERREIRA					R\$ 36.777,38
2.16.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 34.147,04
2.16.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	587,38	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 352,43
2.16.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	161,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 6.118,00
2.16.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	427,24	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 27.676,61
2.16.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.630,34
2.16.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.16.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	2,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 537,84
2.16.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	2,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 240,54
2.16.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,10	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.656,58
2.17		AV TEREZA GONSALVES DE OLIVEIRA					R\$ 84.852,89
2.17.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 80.827,60
2.17.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.040,52	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 624,31
2.17.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	336,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 12.798,40
2.17.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1.040,52	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 67.404,89
2.17.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.025,29
2.17.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.17.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.17.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.17.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,80	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.883,96
2.18		RUA AUGUSTO DE OLIVEIRA CORDEIRO					R\$ 24.970,22
2.18.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 23.086,37
2.18.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	273,60	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 164,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.18.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	136,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 5.198,40
2.18.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	273,60	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 17.723,81
2.18.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 1.883,85
2.18.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.18.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.18.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.18.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	4,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.299,28
2.19		RUA ABILIO MANOEL DA SILVA					R\$ 3.219,08
2.19.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 751,15
2.19.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	192,28	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 115,37
2.19.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	3,40	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 129,20
2.19.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	7,82	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 506,58
2.19.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.467,93
2.19.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.19.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	2,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 537,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.19.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	2,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 240,54
2.19.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	4,60	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.494,17
2.20		RUA ERNESTINA MARIA CLEMENTE					R\$ 50.143,45
2.20.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 47.156,40
2.20.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	567,36	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 340,42
2.20.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	264,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 10.062,40
2.20.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	567,36	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 36.753,58
2.20.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.987,05
2.20.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.20.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	3,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 806,76
2.20.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	3,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 360,81
2.20.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.21		RUA JOSÉ BRAZ DA SILVA					R\$ 32.009,56
2.21.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 29.411,70
2.21.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	365,00	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 219,00
2.21.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	146,00	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 5.548,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.21.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	365,00	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 23.644,70
2.21.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.597,86
2.21.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.21.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	2,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 537,84
2.21.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	2,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 240,54
2.21.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.22		RUA MARIA MINERVINA DA SILVA					R\$ 82.957,03
2.22.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 78.931,74
2.22.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1.010,36	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 606,22
2.22.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	338,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 12.874,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.22.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	1.010,36	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 65.451,12
2.22.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 4.025,29
2.22.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.22.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	5,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 1.344,60
2.22.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	5,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 601,35
2.22.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,80	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.883,96
2.23		RUA PEDRO ANGELO DA SILVA					R\$ 49.365,07
2.23.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 47.156,40
2.23.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	567,36	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 340,42
2.23.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	264,80	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 10.062,40
2.23.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	567,36	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 36.753,58
2.23.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 2.208,67
2.23.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.23.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.23.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

ORÇAMENTO BASE POR RUA - SEM DESONERAÇÃO (SALDO REMANESCENTE)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS GRANÍTICOS

LOCAL: TORITAMA - PE

DATA: JANEIRO / 2019

BDI: 20,09%

ITEM	REFERENCIA DE PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL COM BDI
					SEM BDI	COM BDI	
2.23.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	5,00	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.624,10
2.24		RUA JOSE MIGUEL DE OLIVEIRA					R\$ 11.130,77
2.24.1		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 9.360,61
2.24.1.1	79472 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	108,59	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 65,15
2.24.1.2	94273 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	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	59,50	R\$ 31,64	R\$ 38,00	R\$ 2.261,00
2.24.1.3	72799 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M²)	m²	108,59	R\$ 53,94	R\$ 64,78	R\$ 7.034,46
2.24.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL - REGULAMENTAÇÃO					R\$ 1.770,16
2.24.2.1	73916/002 SINAPI REFERENCIAL 10/2017	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Ud	2,00	R\$ 81,35	R\$ 97,69	R\$ 195,38
2.24.2.2	5213464 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	Ud	1,00	R\$ 223,93	R\$ 268,92	R\$ 268,92
2.24.2.3	5216111 SICRO/PE NORDESTE 09/2017	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	Ud	1,00	R\$ 100,15	R\$ 120,27	R\$ 120,27
2.24.2.4	COMP - 01	CONSTRUÇÃO DE FAIXA ACESSIVEL ELEVADA COM ELEVAÇÃO DE 0,18 CM ACIMA DO PAVIMENTO, COM RAMPAS PARALELAS EM CONCRETO ARMADO COM INCLINAÇÃO DE 25% E PATAMAR SUPERIOR EM PISO INTERTRAVADO COM LARGURA 1,50, CONSTRUIDA SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 0,10 CM DE ESPESSURA	m	3,65	R\$ 270,48	R\$ 324,82	R\$ 1.185,59
TOTAL GERAL DA OBRA R\$							R\$ 1.209.224,94
* OS ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI/PE, PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA, SEM DESONERAÇÃO.							