

Objeto: Pavimentação em paralelepípedos graníticos no município de Brejão/PE.  
Local: Vila Onça, Brejão/PE.



Foto 1



Foto 2



Rua Projetada 01  
Foto 3



Rua Projetada 01  
Foto 4



Rua Projetada 02

Rua Projetada 02





Foto 5



Foto 6



Rua Projetada 03  
Foto 7



Rua Projetada 03  
Foto 8



Rua Projetada 04

Rua Projetada 04





Foto 9



Foto 10



Prefeitura de Brejão  
Fl. nº 124  
  
Comissão de Licitação

Rua Projetada 05  
Foto 11



Rua Projetada 05  
Foto 12



Rua Projetada 06

Rua Projetada 06









Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.2.4.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	1,00	218,16	BDI 1	266,16	266,16
1.3.2.5.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI 1	95,40	190,80
<b>1.4.</b>			<b>Rua Projetada 2 - Vila Onça</b>						<b>102.335,37</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>99.470,29</b>
1.4.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	292,62	50,91	BDI 1	62,11	18.174,63
1.4.1.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	559,29	75,70	BDI 1	92,35	51.650,43
1.4.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.189,31	1,67	BDI 1	2,04	6.506,19
1.4.1.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	5.007,21	0,65	BDI 1	0,79	3.955,70
1.4.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	292,62	47,16	BDI 1	57,54	16.837,35
1.4.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	M3	21,62	88,94	BDI 1	108,51	2.345,99
<b>1.4.2.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>2.865,08</b>
1.4.2.1.	Composição	004	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND	2,00	332,23	BDI 1	405,32	810,64
1.4.2.2.	Composição	005	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND	2,00	327,46	BDI 1	399,50	799,00
1.4.2.3.	Composição	006	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI 1	266,16	532,32
1.4.2.4.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI 1	266,16	532,32
1.4.2.5.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI 1	95,40	190,80
<b>1.5.</b>			<b>Rua Projetada 3 - Vila Onça</b>						<b>75.728,19</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>73.528,77</b>
1.5.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	208,66	50,91	BDI 1	62,11	12.959,87

Comissão de Licitação  
 Prefeitura de Brejo do Araguaia  
 Engenheiro Civil  
 RGA nº 60497 D/PE





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	424,83	75,70	BDI1	92,35	39.233,05
1.5.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.422,53	1,67	BDI1	2,04	4.941,96
1.5.1.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.803,38	0,65	BDI1	0,79	3.004,67
1.5.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	203,86	47,16	BDI1	57,54	11.730,10
1.5.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,29	88,94	BDI1	108,51	1.659,12
<b>1.5.2.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>2.199,42</b>
1.5.2.1.	Composição	004	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND	2,00	332,23	BDI1	405,32	810,64
1.5.2.2.	Composição	005	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND	1,00	327,46	BDI1	399,50	399,50
1.5.2.3.	Composição	006	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI1	266,16	532,32
1.5.2.4.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	1,00	218,16	BDI1	266,16	266,16
1.5.2.5.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI1	95,40	190,80
<b>1.6.</b>			<b>Rua Projetada 4 - Vila Onça</b>					-	<b>71.211,79</b>
<b>1.6.1.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>69.689,67</b>
1.6.1.1.	SINAPI	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	187,28	50,91	BDI1	62,11	11.631,96
1.6.1.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	412,02	75,70	BDI1	92,35	38.050,05
1.6.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.349,48	1,67	BDI1	2,04	4.792,94
1.6.1.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.688,68	0,65	BDI1	0,79	2.914,06
1.6.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	187,28	47,16	BDI1	57,54	10.776,09
1.6.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,05	88,94	BDI1	108,51	1.524,57
<b>1.6.2.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>1.522,12</b>

Comissão de Licitação  
 Prefeitura de Brejo/PE

João Inocêncio Gomes Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 60.497 D/PE





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.2.1.	Composição	005	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND	2,00	327,46	BDI 1	399,50	799,00
1.6.2.2.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI 1	266,16	532,32
1.6.2.3.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI 1	95,40	190,80
<b>1.7.</b>			<b>Rua Projetada 5 - Vila Onça</b>						<b>119.951,49</b>
<b>1.7.1.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>118.429,37</b>
1.7.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	192,12	50,91	BDI 1	62,11	11.932,57
1.7.1.2.	SINAPI	101189	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	845,33	75,70	BDI 1	92,35	78.066,23
1.7.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.820,40	1,67	BDI 1	2,04	9.833,62
1.7.1.4.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.568,03	0,65	BDI 1	0,79	5.978,74
1.7.1.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	192,12	47,16	BDI 1	57,54	11.054,58
1.7.1.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	14,41	88,94	BDI 1	108,51	1.563,63
<b>1.7.2.</b>			<b>Sinalização</b>						<b>1.522,12</b>
1.7.2.1.	Composição	005	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND	2,00	327,46	BDI 1	399,50	799,00
1.7.2.2.	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI 1	266,16	532,32
1.7.2.3.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI 1	95,40	190,80
<b>1.8.</b>			<b>Rua Projetada 6 - Vila Onça</b>						<b>232.898,33</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>Pavimentação</b>						<b>231.364,57</b>
1.8.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	489,78	50,91	BDI 1	62,11	30.420,24

Prefeitura de Brejo/PE  
 Fl. nº 128  
 João Inocêncio Gurgel Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 60.497/PE  
 Comissão de Licitação





Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.1.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	5,66	54,54	BDI 1	66,54	376,62
1.8.1.3.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.289,68	75,70	BDI 1	92,35	119.101,95
1.8.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	7.354,25	1,67	BDI 1	2,04	15.002,67
1.8.1.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	11.546,17	0,65	BDI 1	0,79	9.121,47
1.8.1.6.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	428,20	47,16	BDI 1	57,54	24.638,63
1.8.1.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	109,82	88,94	BDI 1	108,51	11.916,57
1.8.1.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	25,89	608,14	BDI 1	741,93	19.208,57
1.8.1.9.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	0,36	547,48	BDI 1	667,93	240,45
1.8.1.10.	Composição	003	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. CONFORME ORSE 09418 02/2022.	M2	9,00	121,80	BDI 1	148,60	1.337,40
<b>1.8.2.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>1.533,76</b>
1.8.2.1.	Composição	004	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND	2,00	332,23	BDI 1	405,32	810,64
1.8.2.2.	Composição	006	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND	2,00	218,16	BDI 1	266,16	532,32
1.8.2.3.	Composição	008	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00	78,20	BDI 1	95,40	190,80

Prefeitura de Brejo Preto  
 Fl. nº 129  
 Comissão de Licitação  
 João Inocêncio Guido Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 60.497 DPE



Quadro de composição do BDI



**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

/ Pavimentação em paralelepípedos graníticos no município de Brejo/PE.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>22,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**Observações:**

Brejo/PE  
Local

terça-feira, 21 de junho de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: João Inocêncio Guido Filho  
CREA/CAU: 60.497 D/PE







Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
	E2			20,00	4,30
	E3			20,00	4,30
	E4			20,00	4,30
	E5			20,00	4,30
	E6			20,00	4,30
	E7			20,00	4,30
	E7+11,16			11,16	4,30
	<b>Rua Projetada 3</b>				
	E0			-	4,80
	E1			20,00	4,80
	E2			20,00	4,80
	E3			20,00	4,80
	E4			20,00	4,80
	E5			20,00	4,80
	E5+8,93			8,93	4,80
	<b>Rua Projetada 4</b>				
	E0			-	5,30
	E1			20,00	5,30
	E2			20,00	5,30
	E3			20,00	5,30
	E4			20,00	5,30
	E4+13,64			13,64	5,30
	<b>Rua Projetada 5</b>				
	E0			-	5,30
	E1			20,00	5,30
	E2			20,00	5,30
	E3			20,00	5,30
	E4			20,00	5,30
	E4+16,06			16,06	5,30
	<b>Rua Projetada 6</b>				
	E0			-	9,30
	E1			20,00	9,30
	E2			20,00	9,30
	E3			20,00	9,30
	E4			20,00	9,30
	E5			20,00	9,30
	E6			20,00	9,30
	E7			20,00	9,14
	E7+19,57			19,57	9,08
	E0			-	4,96
	E1			20,00	4,83
	E2			20,00	4,66
	E3			20,00	4,55
	E4			20,00	4,40
	E5			20,00	4,26
	E5+4,44			4,44	4,26



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-202220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56





## Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.3.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	82,78	

1.3.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			2,00	82,78	0,50

### 1.3.2. Sinalização

1.3.2.1.	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND			
			2,00		

1.3.2.2.	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND			
			1,00		

1.3.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.3.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			1,00		



Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.3.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		

**1.4. Rua Projetada 2 - Vila Onça**

**1.4.1. Pavimentação**

1.4.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	151,16	
	Recrava			4,30	
	Desconto		- 2,00	7,00	

1.4.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
	Rua Projetada 2				
	E0			-	3,70
	E1			20,00	3,70
	E2			20,00	3,70
	E3			20,00	3,70
	E4			20,00	3,70
	E5			20,00	3,70
	E6			20,00	3,70
	E7			20,00	3,70
	E7+11,16			11,16	3,70

1.4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
			559,29	33,00	0,00576





Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.4.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			Peso específico em ton
			559,29	33,00	0,00576

1.4.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	151,16	
	Recrava			4,30	
	Desconto		- 2,00	7,00	

1.4.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			2,00	151,16	0,50
			- 2,00	7,00	0,50

1.4.2. Sinalização

1.4.2.1.	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND			
			2,00		

1.4.2.2.	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND			
			2,00		



Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.4.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.4.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.4.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		

**1.5. Rua Projetada 3 - Vila Onça**

**1.5.1. Pavimentação**

1.5.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	108,93	
	Recrava			4,80	
	Desconto		- 2,00	7,00	

1.5.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
	Rua Projetada 3				
	E0			-	3,90
	E1			20,00	3,90
	E2			20,00	3,90





# Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
	E3			20,00	3,90
	E4			20,00	3,90
	E5			20,00	3,90
	E5+8,93			8,93	3,90

1.5.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
			424,83	33,00	0,00576

1.5.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
			424,83	33,00	0,00576

1.5.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	108,93	
			- 2,00	7,00	

1.5.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			2,00	108,93	0,50
			- 2,00	7,00	0,50

## 1.5.2. Sinalização

1.5.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND			
			2,00		



Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.5.2.2.	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND			
			1,00		

1.5.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.5.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			1,00		

1.5.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		

**1.6. Rua Projetada 4 - Vila Onça**

**1.6.1. Pavimentação**

1.6.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	93,64	





Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.6.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
	Rua Projetada 4				
	E0			-	4,40
	E1			20,00	4,40
	E2			20,00	4,40
	E3			20,00	4,40
	E4			20,00	4,40
	E4+13,64			13,64	4,40
1.6.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			Pedras.m <sup>2</sup> Peso específico em ton
			412,02	33,00	0,00576
1.6.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			Pedras.m <sup>2</sup> Peso específico em ton
			412,02	33,00	0,00576
1.6.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	93,64	
1.6.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			2,00	93,64	0,50

1.6.2. Sinalização



Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.6.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND			
			2,00		

1.6.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.6.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		

**1.7. Rua Projetada 5 - Vila Onça**

**1.7.1. Pavimentação**

1.7.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	96,06	

1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
	Rua Projetada 5				
	E0			-	4,40
	E1			20,00	4,40
	E2			20,00	4,40
	E3			20,00	4,40
	E4			20,00	4,40





# Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
	E4+16,06			16,06	4,40
1.7.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
			845,33	33,00	0,00576
1.7.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
			845,33	33,00	0,00576
1.7.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	96,06	
1.7.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			2,00	96,06	0,50
<b>1.7.2. Sinalização</b>					
1.7.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND			
			2,00		
1.7.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		



Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.7.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		

**1.8. Rua Projetada 6 - Vila Onça**

**1.8.1. Pavimentação**

1.8.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	159,57	
	Recrava			7,80	
				9,23	
	Descontos		- 1,00	5,57	
			- 1,00	6,00	
			- 1,00	7,00	
			1,00	11,80	
				54,64	
				44,10	
				6,81	
				49,04	
				5,79	

1.8.1.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M			
			2,00	2,83	



# Memória de Cálculo



Item Descrição Unidade Quantidade Comprimento Largura

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.8.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2			
	Rua Projetada 6				
	E0			-	5,40
	E1			20,00	5,40
	E2			20,00	5,40
	E3			20,00	5,40
	E4			20,00	5,40
	E5			20,00	5,40
	E6			20,00	5,40
	E7			20,00	5,24
	E7+19,57			19,57	5,18
	E0			-	4,51
	E1			20,00	4,38
	E2			20,00	4,23
	E3			20,00	4,10
	E4			20,00	3,95
	E5			20,00	3,81
	E5+4,44			4,44	3,81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
1.8.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
			1.289,68	33,00	0,00576

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Pedras.m <sup>2</sup>	Peso específico em ton
1.8.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
			1.289,68	33,00	0,00576

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
1.8.1.6.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M			
			2,00	159,57	
	Recrava			7,80	
				9,23	
	Descontos		- 1,00	5,57	
			- 1,00	6,00	





Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
			1,00	7,00	
			1,00	11,80	
				44,10	
				2,83	
				49,04	
				2,83	

1.8.1.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3			
			146,32		
			34,13		
			36,65		
			148,98		
			74,44		
				54,64	0,50

1.8.1.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			
			146,32		
			34,13		
			36,65		
			148,98		
			74,44		
	Desconto piso tátil		3,00	1,50	0,25

1.8.1.9.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3			
			3,00	1,50	0,25

1.8.1.10.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. CONFORME ORSE 09418 02/2022.	M2			
			3,00	1,50	0,25



## Memória de Cálculo



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura
------	-----------	---------	------------	-------------	---------

### 1.8.2. Sinalização

1.8.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND			
			2,00		

1.8.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND			
			2,00		

1.8.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND			
			2,00		



Memória de Cálculo



Altura Taxa Total

		6,00
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>

2,00		6,00
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>

		15,10
	<b>Total</b>	<b>15,10</b>

		82,78
		151,16
		108,93
		93,64
		96,06
		159,57
	<b>Total</b>	<b>692,14</b>

		<b>405,95</b>
		-
		106,00
		106,00
		96,00
		86,00
		11,95
		<b>649,99</b>
		-
		86,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		86,00
		86,00
		86,00
		86,00
		86,00
		86,00
		47,99
		<b>522,86</b>
		-
		96,00
		96,00
		96,00
		96,00
		96,00
		96,00
		42,86
		<b>496,29</b>
		-
		106,00
		106,00
		106,00
		106,00
		72,29
		<b>509,12</b>
		-
		106,00
		106,00
		106,00
		106,00
		85,12
		<b>1.958,60</b>
		-
		186,00
		186,00
		186,00
		186,00
		186,00
		186,00
		184,40
		178,28
		-
		97,90
		94,90
		92,10
		89,50
		86,60
		18,91



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		<b>Total 4.542,81</b>

		165,56
		5,30
		<b>Total 170,86</b>

		-
		88,00
		88,00
		78,00
		68,00
		9,45
		<b>Total 331,45</b>

	DMT	
	30,00	1.890,07
	<b>Total</b>	<b>1.890,07</b>

	DMT	
	47,10	2.967,41
	<b>Total</b>	<b>2.967,41</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		165,56
	<b>Total</b>	<b>165,56</b>

0,15		12,42
	<b>Total</b>	<b>12,42</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		1,00
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		1,00
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		2,00
<b>Total</b>		<b>2,00</b>

		302,32
		4,30
		- 14,00
<b>Total</b>		<b>292,62</b>

		-
		-
		74,00
		74,00
		74,00
		74,00
		74,00
		74,00
		74,00
		41,29
<b>Total</b>		<b>559,29</b>

	DMT	
	30,00	3.189,31
<b>Total</b>		<b>3.189,31</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser:56

Memória de Cálculo


 Prefeitura  
 Fl. nº 172  
 Comissão de Limitação

Altura	Taxa	Total
	DMT	
	47,10	5.007,21
	<b>Total</b>	<b>5.007,21</b>

		302,32
		4,30
	-	14,00
	<b>Total</b>	<b>292,62</b>

0,15		22,67
0,15	-	1,05
	<b>Total</b>	<b>21,62</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		217,86
		4,80
	-	14,00
	<b>Total</b>	<b>208,66</b>

		-
		78,00
		78,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		78,00
		78,00
		78,00
		34,83
Total		424,83

	DMT	
	30,00	2.422,53
Total		2.422,53

	DMT	
	47,10	3.803,38
Total		3.803,38

		217,86
	-	14,00
Total		203,86

		16,34
0,15		1,05
0,15	-	
Total		15,29

		2,00
Total		2,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: iduser 56

Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		1,00
<b>Total</b>		<b>1,00</b>

		2,00
<b>Total</b>		<b>2,00</b>

		1,00
<b>Total</b>		<b>1,00</b>

		2,00
<b>Total</b>		<b>2,00</b>

		187,28
<b>Total</b>		<b>187,28</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Altura	Taxa	Total
		-
		88,00
		88,00
		88,00
		88,00
		60,02
<b>Total</b>		<b>412,02</b>

	DMT	
	30,00	2.349,48
<b>Total</b>		<b>2.349,48</b>

	DMT	
	47,10	3.688,68
<b>Total</b>		<b>3.688,68</b>

		187,28
<b>Total</b>		<b>187,28</b>

0,15		14,05
<b>Total</b>		<b>14,05</b>



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		2,00
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>

		192,12
	<b>Total</b>	<b>192,12</b>

		-
		176,00
		176,00
		176,00
		176,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56



Altura	Taxa	Total
		141,33
	Total	845,33

	DMT	
	30,00	4.820,40
	Total	4.820,40

	DMT	
	47,10	7.568,03
	Total	7.568,03

		192,12
	Total	192,12

0,15		14,41
	Total	14,41

		2,00
	Total	2,00

		2,00
--	--	------



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Altura Taxa Total

Total	2,00
-------	------

		2,00
Total		2,00

Prefeitura de I.  
 P. Fl. nº 179  
 Comissão de Licitação



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

		319,14
		7,80
		9,23
	-	5,57
	-	6,00
	-	7,00
		11,80
		54,64
		44,10
		6,81
		49,04
		5,79
Total		489,78

		5,66
Total		5,66



Memória de Cálculo



Altura	Taxa	Total
		-
		108,00
		108,00
		108,00
		108,00
		108,00
		108,00
		106,40
		101,96
		-
		88,90
		86,10
		83,30
		80,50
		77,60
		16,92
<b>Total</b>		<b>1.289,68</b>

	DMT	
	30,00	7.354,25
<b>Total</b>		<b>7.354,25</b>

	DMT	
	47,10	11.546,17
<b>Total</b>		<b>11.546,17</b>

		319,14
		7,80
		9,23
		- 5,57
		- 6,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Memória de Cálculo

Altura	Taxa	Total
		- 7,00
		11,80
		44,10
		2,83
		49,04
		2,83
<b>Total</b>		<b>428,20</b>

0,24		35,12
0,24		8,19
0,24		8,80
0,24		35,76
0,24		17,87
0,15		4,10
<b>Total</b>		<b>109,82</b>

0,06		8,78
0,06		2,05
0,06		2,20
0,06		8,94
0,06		4,47
0,06	- 8,00	- 0,54
<b>Total</b>		<b>25,89</b>

0,04	8,00	0,36
<b>Total</b>		<b>0,36</b>

	8,00	9,00

Prefeitura de ...  
 P.Fi.º 181  
 Comissão de Limitação



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Memória de Cálculo

Altura Taxa Total

Total	9,00
-------	------

		2,00
Total		2,00

		2,00
Total		2,00

		2,00
Total		2,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
assinado por: idUser 56





Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Pavimentação no município de Brejo/PE	717.989,14	% Período:	08/22 12,65%	09/22 25,50%	10/22 27,32%	11/22 33,13%	12/22 0,70%	01/23 0,70%	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23	
1.1.	Administração Local	30.052,80	% Período:	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%							
1.2.	Serviços Preliminares	25.316,23	% Período:	100,00%												
1.3.	Rua Projetada 1 - Vila Onça	60.494,94	% Período:	100,00%												
1.4.	Rua Projetada 2 - Vila Onça	102.335,37	% Período:		100,00%											
1.5.	Rua Projetada 3 - Vila Onça	75.728,19	% Período:		100,00%											
1.6.	Rua Projetada 4 - Vila Onça	71.211,79	% Período:			100,00%										
1.7.	Rua Projetada 5 - Vila Onça	119.951,49	% Período:			100,00%										
1.8.	Rua Projetada 6 - Vila Onça	232.898,33	% Período:				100,00%									
<b>Total: R\$ 717.989,14</b>																
				%:	25,50%	27,32%	33,13%	0,70%	0,70%							
				Repassar:	-	-	-	-	-							
				Contrapartida:	90.817,97	183.070,35	196.170,08	237.905,13	5.006,79	5.018,82						
				Outros:	-	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>90.817,97</b>	<b>183.070,35</b>	<b>196.170,08</b>	<b>237.905,13</b>	<b>5.006,79</b>	<b>5.018,82</b>						
				%:	12,65%	38,15%	65,47%	98,60%	99,30%	100,00%						
				Repassar:	-	-	-	-	-	-						
				Contrapartida:	90.817,97	273.888,32	470.058,40	707.963,53	712.970,32	717.989,14						
				Outros:	-	-	-	-	-	-						
				<b>Investimento:</b>	<b>90.817,97</b>	<b>273.888,32</b>	<b>470.058,40</b>	<b>707.963,53</b>	<b>712.970,32</b>	<b>717.989,14</b>						

  
 Prefeitura de Brejo  
 Fl. nº 89  
 Comissão de Licitação

Objeto: Pavimentação em paralelepípedos graníticos no município de Brejão/PE.

Prefeitura de Brejão/PE  
 Total Ff.n.º 184  
 Comissão de Licitação

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa
<b>1. Pavimentação no município de Brejão/PE</b>							
<b>1.1. Administração Local</b>							

1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00				6,00	
							<b>Total</b>	<b>6,00</b>

**1.2. Serviços Preliminares**

1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. CONFORME ORSE 02/2022 00051.	M2				3,00	2,00	6,00
							<b>Total</b>	<b>6,00</b>

1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15,10					15,10
							<b>Total</b>	<b>15,10</b>

1.2.0.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M						
	Rua Projetada 1			82,78				82,78
	Rua Projetada 2			151,16				151,16
	Rua Projetada 3			108,93				108,93
	Rua Projetada 4			93,64				93,64
	Rua Projetada 5			96,06				96,06
	Rua Projetada 6			159,57				159,57
							<b>Total</b>	<b>692,14</b>

1.2.0.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2						
	<b>Rua Projetada 1</b>							<b>405,95</b>
	E0			-	5,30			-
	E1			20,00	5,30			106,00
	E2			20,00	5,30			106,00
	E3			20,00	4,30			96,00
	E4			20,00	4,30			86,00
	E4+2,78			2,78	4,30			11,95
	<b>Rua Projetada 2</b>							<b>649,99</b>
	E0			-	4,30			-
	E1			20,00	4,30			86,00
	E2			20,00	4,30			86,00
	E3			20,00	4,30			86,00
	E4			20,00	4,30			86,00
	E5			20,00	4,30			86,00
	E6			20,00	4,30			86,00
	E7			20,00	4,30			86,00
	E7+11,16			11,16	4,30			47,99
	<b>Rua Projetada 3</b>							<b>522,86</b>
	E0			-	4,80			-
	E1			20,00	4,80			96,00
	E2			20,00	4,80			96,00
	E3			20,00	4,80			96,00
	E4			20,00	4,80			96,00
	E5			20,00	4,80			96,00
	E5+8,93			8,93	4,80			42,86
	<b>Rua Projetada 4</b>							<b>496,29</b>
	E0			-	5,30			-
	E1			20,00	5,30			106,00
	E2			20,00	5,30			106,00
	E3			20,00	5,30			106,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: idUser 56

Preteritura de 2020  
Fl. nº 185  
Comissão de Licitação

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
E4				20,00	5,30			106,00
E4+13,64				13,64	5,30			72,29
<b>Rua Projetada 5</b>								<b>509,12</b>
E0				-	5,30			-
E1				20,00	5,30			106,00
E2				20,00	5,30			106,00
E3				20,00	5,30			106,00
E4				20,00	5,30			106,00
E4+16,06				16,06	5,30			85,12
<b>Rua Projetada 6</b>								<b>1.958,60</b>
E0				-	9,30			-
E1				20,00	9,30			186,00
E2				20,00	9,30			186,00
E3				20,00	9,30			186,00
E4				20,00	9,30			186,00
E5				20,00	9,30			186,00
E6				20,00	9,30			186,00
E7				20,00	9,14			184,40
E7+19,57				19,57	9,08			178,28
E0				-	4,96			-
E1				20,00	4,83			97,90
E2				20,00	4,66			94,90
E3				20,00	4,55			92,10
E4				20,00	4,40			89,50
E5				20,00	4,26			86,60
E5+4,44				4,44	4,26			18,91
<b>Total</b>								<b>4.542,81</b>

1.3. Rua Projetada 1 - Vila Onça

1.3.1. Pavimentação

1.3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			2,00	82,78				165,56
	Recrava			5,30				5,30
<b>Total</b>								<b>170,86</b>

1.3.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2						
	Rua Projetada 1							
	E0			-	4,40			-
	E1			20,00	4,40			88,00
	E2			20,00	4,40			88,00
	E3			20,00	3,40			78,00
	E4			20,00	3,40			68,00
	E4+2,78			2,78	3,40			9,45
<b>Total</b>								<b>331,45</b>

1.3.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
	Rua Projetada 01		331,45	33,00	0,00576		30,00	1.890,07
<b>Total</b>								<b>1.890,07</b>

1.3.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
	Rua Projetada 01		331,45	33,00	0,00576		47,10	2.967,41
<b>Total</b>								<b>2.967,41</b>





Prefeitura de Brejaú de  
 Fl. nº 186  
 Comissão de Instalação

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.3.1.5.	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M						
			2,00	82,78				165,56
<b>Total</b>								165,56

1.3.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3						
			2,00	82,78	0,50	0,15		12,42
<b>Total</b>								12,42

**1.3.2. Sinalização**

1.3.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00

1.3.2.2.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND						
			1,00					1,00
<b>Total</b>								1,00

1.3.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00

1.3.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			1,00					1,00
<b>Total</b>								1,00

1.3.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00

**1.4. Rua Projetada 2 - Vila Onça**

**1.4.1. Pavimentação**

1.4.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			2,00	151,16				302,32
	Recrava			4,30				4,30
	Desconto		- 2,00	7,00				- 14,00
<b>Total</b>								292,62





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2						
	Rua Projetada 2							-
	E0		-		3,70			-
	E1		20,00		3,70			74,00
	E2		20,00		3,70			74,00
	E3		20,00		3,70			74,00
	E4		20,00		3,70			74,00
	E5		20,00		3,70			74,00
	E6		20,00		3,70			74,00
	E7		20,00		3,70			74,00
	E7+11,16		11,16		3,70			41,29
								<b>Total 559,29</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			Pedras.m²	Peso específico em ton	DMT	
			559,29		33,00	0,00576	30,00	3.189,31
								<b>Total 3.189,31</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM			Pedras.m²	Peso específico em ton	DMT	
			559,29		33,00	0,00576	47,10	5.007,21
								<b>Total 5.007,21</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M						
			2,00		151,16			302,32
	Recrava				4,30			4,30
	Desconto		- 2,00		7,00			- 14,00
								<b>Total 292,62</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3						
			2,00		151,16	0,50	0,15	22,67
			- 2,00		7,00	0,50	0,15	- 1,05
								<b>Total 21,62</b>

**1.4.2. Sinalização**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.4.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND						
			2,00					2,00





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
<b>Total</b>								2,00
1.4.2.2.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00
1.4.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00
1.4.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00
1.4.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								2,00
<b>1.5. Rua Projetada 3 - Vila Onça</b>								
<b>1.5.1. Pavimentação</b>								
1.5.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			2,00	108,93				217,86
	Recrava			4,80				4,80
	Desconto		- 2,00	7,00				- 14,00
<b>Total</b>								208,66
1.5.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2						
	Rua Projetada 3							
	E0			-	3,90			-
	E1			20,00	3,90			78,00
	E2			20,00	3,90			78,00
	E3			20,00	3,90			78,00
	E4			20,00	3,90			78,00
	E5			20,00	3,90			78,00
	E5+8,93			8,93	3,90			34,83
<b>Total</b>								424,83
1.5.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			Pedras.m²	Peso específico em ton	DMT	
			424,83	33,00	0,00576		30,00	2.422,53
<b>Total</b>								2.422,53



Prefeitura de ...  
Fl. nº 139  
Comissão de Licitação

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.5.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM						
			424,83	33,00			0,00576	47,10
								3.803,38
								<b>Total</b> 3.803,38

1.5.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M						
			2,00	108,93				217,86
			- 2,00	7,00				- 14,00
								<b>Total</b> 203,86

1.5.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3						
			2,00	108,93	0,50	0,15		16,34
			- 2,00	7,00	0,50	0,15		- 1,05
								<b>Total</b> 15,29

1.5.2. Sinalização

1.5.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
								<b>Total</b> 2,00

1.5.2.2.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND						
			1,00					1,00
								<b>Total</b> 1,00

1.5.2.3.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
								<b>Total</b> 2,00

1.5.2.4.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			1,00					1,00
								<b>Total</b> 1,00

1.5.2.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND						
			2,00					2,00
								<b>Total</b> 2,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf  
assinado por: idUser 56



Prefeitura de  
Fl. nº 190  
Comissão de Licitação

Item Descrição Unidades Quantidade Comprimento Largura Altura Taxa Total

1.6. Rua Projetada 4 - Vila Onça

1.6.1. Pavimentação

1.6.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M							
			2,00	93,64					187,28
<b>Total</b>									<b>187,28</b>

1.6.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2							
Rua Projetada 4									
	E0			-	4,40				-
	E1			20,00	4,40				88,00
	E2			20,00	4,40				88,00
	E3			20,00	4,40				88,00
	E4			20,00	4,40				88,00
	E4+13,64			13,64	4,40				60,02
<b>Total</b>									<b>412,02</b>

1.6.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT		
			412,02	33,00	0,00576		30,00		2.349,48
<b>Total</b>									<b>2.349,48</b>

1.6.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT		
			412,02	33,00	0,00576		47,10		3.688,68
<b>Total</b>									<b>3.688,68</b>

1.6.1.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M							
			2,00	93,64					187,28
<b>Total</b>									<b>187,28</b>

1.6.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3							
			2,00	93,64	0,50	0,15			14,05
<b>Total</b>									<b>14,05</b>

1.6.2. Sinalização

1.6.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND							
			2,00						2,00
<b>Total</b>									<b>2,00</b>

1.6.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND							
			2,00						2,00



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf>  
 assinado por: iduser 56

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.6.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND	2,00					2,00
<b>Total</b>								<b>2,00</b>

**1.7. Rua Projetada 5 - Vila Onça**

**1.7.1. Pavimentação**

1.7.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2,00	96,06				192,12
<b>Total</b>								<b>192,12</b>

1.7.1.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2						
Rua Projetada 5								
	E0			-	4,40			-
	E1			20,00	4,40			176,00
	E2			20,00	4,40			176,00
	E3			20,00	4,40			176,00
	E4			20,00	4,40			176,00
	E4+16,06			16,06	4,40			141,33
<b>Total</b>								<b>845,33</b>

1.7.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
			845,33	33,00	0,00576		30,00	4.820,40
<b>Total</b>								<b>4.820,40</b>

1.7.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
			845,33	33,00	0,00576		47,10	7.568,03
<b>Total</b>								<b>7.568,03</b>

1.7.1.5.	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2,00	96,06				192,12
<b>Total</b>								<b>192,12</b>

1.7.1.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,00	96,06	0,50	0,15		14,41
<b>Total</b>								<b>14,41</b>

**1.7.2. Sinalização**

1.7.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.	UND						
----------	---	-----	--	--	--	--	--	--



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
			2,00					2,00
<b>Total</b>								<b>2,00</b>
1.7.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								<b>2,00</b>
1.7.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND						
			2,00					2,00
<b>Total</b>								<b>2,00</b>

**1.8. Rua Projetada 6 - Vila Onça**

**1.8.1. Pavimentação**

1.8.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			2,00	159,57				319,14
	Recrava			7,80				7,80
				9,23				9,23
	Descontos		- 1,00	5,57				- 5,57
			- 1,00	6,00				- 6,00
			- 1,00	7,00				- 7,00
			1,00	11,80				11,80
				54,64				54,64
				44,10				44,10
				6,81				6,81
				49,04				49,04
				5,79				5,79
<b>Total</b>								<b>489,78</b>

1.8.1.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M						
			2,00	2,83				5,66
<b>Total</b>								<b>5,66</b>

1.8.1.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2						
	Rua Projetada 6							
	E0			-	5,40			-
	E1			20,00	5,40			108,00
	E2			20,00	5,40			108,00
	E3			20,00	5,40			108,00







Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
E4				20,00	5,40			108,00
E5				20,00	5,40			108,00
E6				20,00	5,40			108,00
E7				20,00	5,24			106,40
E7+19,57				19,57	5,18			101,96
E0				-	4,51			-
E1				20,00	4,38			88,90
E2				20,00	4,23			86,10
E3				20,00	4,10			83,30
E4				20,00	3,95			80,50
E5				20,00	3,81			77,60
E5+4,44				4,44	3,81			16,92
<b>Total</b>								<b>1.289,68</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
			1.289,68	33,00	0,00576		30,00	7.354,25
<b>Total</b>								<b>7.354,25</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM		Pedras.m²	Peso específico em ton		DMT	
			1.289,68	33,00	0,00576		47,10	11.546,17
<b>Total</b>								<b>11.546,17</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.6.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M						
			2,00	159,57				319,14
	Recrava			7,80				7,80
				9,23				9,23
	Descontos	-	1,00	5,57			-	5,57
		-	1,00	6,00			-	6,00
		-	1,00	7,00			-	7,00
			1,00	11,80				11,80
				44,10				44,10
				2,83				2,83
				49,04				49,04
				2,83				2,83
<b>Total</b>								<b>428,20</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.7.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3						
			146,32			0,24		35,12
			34,13			0,24		8,19
			36,65			0,24		8,80
			148,98			0,24		35,76
			74,44			0,24		17,87
				54,64	0,50	0,15		4,10
<b>Total</b>								<b>109,82</b>

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.8.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3						
			146,32			0,06		8,78
			34,13			0,06		2,05
			36,65			0,06		2,20
			148,98			0,06		8,94
			74,44			0,06		4,47
	Desconto piso tátil		3,00	1,50	0,25	0,06	- 8,00	- 0,54
<b>Total</b>								<b>25,89</b>







Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Comprimento	Largura	Altura	Taxa	Total
1.8.1.9.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3						
			3,00	1,50	0,25	0,04	8,00	0,36
Total								0,36
1.8.1.10.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. CONFORME ORSE 09418 02/2022.	M2						
			3,00	1,50	0,25		8,00	9,00
Total								9,00
<b>1.8.2. Sinalização</b>								
1.8.2.1.	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.8.2.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.	UND						
			2,00					2,00
Total								2,00
1.8.2.3.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.	UND						
			2,00					2,00
Total								2,00



Composições

Prefeitura de Brejão/PE  
R.FI.nº 195  
Comissão de Licitação

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>001</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>MÊS</b>		<b>3.560,62</b>	<b>4.105,57</b>
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	33,21	38,16
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5	91,83	106,15
<b>Composição</b>	<b>002</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. CONFORME ORSE 02/2022 00051.</b>	<b>M2</b>		<b>329,17</b>	<b>335,01</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,12	6,12
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,35	10,35
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	25,43	25,43
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,98	22,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,43	18,19
<b>Composição</b>	<b>003</b>	<b>PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE. CONFORME ORSE 09418 02/2022.</b>	<b>M2</b>		<b>118,52</b>	<b>121,80</b>
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	4,69	4,69
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4	1,49	1,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,21	22,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	16,43	18,19
SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,05	76,50	76,50
<b>Composição</b>	<b>004</b>	<b>SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTENCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME SICRO 5213863 01/2022.</b>	<b>UND</b>		<b>328,12</b>	<b>332,23</b>
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,07317073	221,11	224,74
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,17073171	52,30	55,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24390244	25,66	29,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24390244	16,43	18,19
COTAÇÃO	M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	KG	0,69622	19,65	19,65
COTAÇÃO	M0787	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0503	400,93	408,55
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0503	400,93	408,55
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	0,0503	222,28	246,72
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,0503	64,99	71,95
<b>Composição</b>	<b>005</b>	<b>SUPORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213855 01/2022.</b>	<b>UND</b>		<b>323,61</b>	<b>327,46</b>
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,06382979	221,11	224,74
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,14893617	52,30	55,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21276596	25,66	29,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21276596	16,43	18,19
COTAÇÃO	M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	KG	0,69622	19,65	19,65
COTAÇÃO	M0787	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0503	400,93	408,55
SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0503	400,93	408,55
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	0,0503	222,28	246,72
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,0503	64,99	71,95
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.</b>	<b>UND</b>		<b>214,66</b>	<b>218,16</b>
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,1	221,11	224,74
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,23333333	52,30	55,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33333333	25,66	29,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66666667	16,43	18,19
COTAÇÃO	5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI	M2	0,36	446,83	446,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SICRO 5213444 01/2022.</b>	<b>UND</b>		<b>214,66</b>	<b>218,16</b>
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,1	221,11	224,74
SINAPI	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,23333333	52,30	55,93
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33333333	25,66	29,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66666667	16,43	18,19
COTAÇÃO	5213414	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI	M2	0,36	446,83	446,83
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45X20CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95541 04/2022.</b>	<b>UND</b>		<b>77,78</b>	<b>78,20</b>
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	74,25	74,25
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227	15,95	17,71
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621	19,61	21,94

21/06/2022

Data

Responsável Técnico: João Inocêncio Guido Filho  
CREA/CAU: 60.497 D/PE



PORTAL DA TRANSPARENCIA MUNICIPAL  
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/1-20220715034501.pdf  
assinado por: idUser 56