



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
1.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		1,00
	Total (m3) =	1,00	
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO		1,00
	Total (m3) =	1,00	
1.3	ALUGUEL DE VEICULO GOL 1000 C/COMBUSTIVEL		4,00
	Total (m3) =	4,00	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SERVIÇOS DE DRENAGEM		1,00
	Total (m3) =	1,00	
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	CANTEIRO		
3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		9,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Largura (m)	3,00	3,00
	Altura (m)	1,50	1,50
	Total (m²)	4,50	4,50
3.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		16,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Largura (m)	4,00	4,00
	Altura (m)	2,00	2,00
	Total (m²)	8,00	8,00
3.1.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016		18,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Largura (m)	3,00	3,00
	Altura (m)	3,00	3,00
	Total (m²)	9,00	9,00
3.2	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
3.2.1	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - REF. SICRO3 5219544		5,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (und)	5,00	5,00
3.2.2	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024		240,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (m)	140,00	100,00
3.3	REPAROS		
3.3.1	EXECUÇÃO DE REPAROS EM LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA (PENA D		77,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (m3) =	44,00	33,00
4.0	DRENAGEM		
4.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018		455,72
		SÃO DAMIÃO	
	Total (m)	455,72	



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIRROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
4.2	ESCAVAÇÃO PARA SISTEMA DESTRUTÍVEL		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		757,86
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m3) =	757,86
4.2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		209,04
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m3) =	209,04
4.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		367,02
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m2) =	367,02
4.2.4	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023		403,42
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m3) =	403,42
4.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023		289,98
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m3) =	289,98
4.2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		403,42
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m³) =	403,42
4.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		6.232,84
		SÃO DAMIÃO	
		Volume (m³)	403,42
		DMT (km)	15,45
		Total (m³xkm)	6.232,84
4.3	ESCORAMENTOS DE VALAS		
4.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020		1.044,52
		SÃO DAMIÃO	
		Total (m3) =	1.044,52
4.4	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		
4.4.1	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SINAPI 90708		287,51
		SÃO DAMIÃO	
		Total (UND)	287,51
4.4.2	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar		87,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		Distância (m)	3,00
		qtd (und)	8,00
		total (m)	24,00



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIRROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
4.4.3	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SINAPI 94875	168,21	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	168,21
4.5	BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA		
4.5.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M, INCLUSO GRELHA FOFO ARTICULADA COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 40,0T - REF SINAPI 97956	5,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		4,00	1,00
4.5.2	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M - REF SINAPI 97957	22,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		15,00	7,00
4.5.3	BOCA DE LOBO TRIPLA COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO ARTICULADA, CARGA DE TRABALHO 40 TONELADA (N3). - REF.: SICRO 2003630	8,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		6,00	2,00
4.5.4	Poço de visita - PVI 07 - areia e brita comerciais	10,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		10,00	1,00
4.5.5	Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais	5,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		5,00	3,00
4.5.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CLASSE D400, CARGA MAX 40 T, PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM – REF. ORSE 2662	15,00	
Total (m3) =		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		15,00	4,00
4.6	DISPOSITIVO DE DESCIDAS D'ÁGUA		
4.6.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	1,00	
Total (UND)		SÃO DAMIÃO	
		1,00	
5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	TERRAPLENAGEM		
5.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, ESPESSURA ATÉ 20CM, UTILIZANDO MOTONIVELADORA, INCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DMT ATÉ 4 KM - REF. SINAPI 73822/002	6.573,95	
(IN LOCO)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
Total (m²)		6.253,95	320,00
5.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - REF SINAPI 78472	5.862,61	
(PROJETO)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
Total (m²)		4.826,61	1.036,00
5.1.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	1.447,98	
Área (m²)		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
		4.826,61	1.036,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
	altura (m)	0,30	0,30
	Total (m³)	1.447,98	310,80
5.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		22.371,29
	Volume (m³)	1.447,98	310,80
	DMT (km)	15,45	30,00
	Total (m³xkm)	22.371,29	9.324,00
5.2	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO 1 CAMADA		
5.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		770,00
			TEOTHONIO
	Total (m2)		770,00



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
5.3	REEXECUÇÃO DE SUBLEITO 2 CAMADA		
5.3.1	REFORÇO DO SUBLEITO COM MATERIAL DE JAZIDA, INCLUSO CARGA E DESCARGA DO SOLO, NÃO INCLUSO TRANSPORTE - REF SICRO 4011211	123,20	
		TEOTHONIO	
	AREA (M2)	770,00	
	Altura (m)	0,16	
	total (m3)	123,20	
5.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.696,00	
		TEOTHONIO	
	Volume (m³)	123,20	
	DMT (km)	30,00	
	Total (m³xkm)	3.696,00	
5.4	SUB-BASE - ARENOSO / SOLO CIMENTO		
5.4.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA SUB-BASE (CBR>20% E EXPANSÃO<1%), INCLUSIVE A CARGA EM JAZIDA	586,26	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Área (m²)	4.826,61	1.036,00
	altura (m)	0,10	0,10
	Total (m³)	482,66	103,60
5.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	10.565,11	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Volume (m³)	482,66	103,60
	DMT (km)	15,45	30,00
	Total (m³xkm)	7.457,11	3.108,00
5.4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	469,01	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Área (m²)	4.826,61	1.036,00
	altura (m)	0,08	0,08
	Total (m3) =	386,13	82,88
5.5	BASE - BRITA GRADUADA		
5.5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	410,38	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Área (m²)	4.826,61	1.036,00
	altura (m)	0,07	0,07
	Total (m3) =	337,86	72,52
5.5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	9.479,78	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Volume (m³)	337,86	72,52
	DMT (km)	23,10	23,10
	Total (m³xkm)	7.804,57	1.675,21
5.6	PAVIMENTO FLEXÍVEL		
5.6.6	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	20,00	
		SÃO DAMIÃO	
	Total (m) =	20,00	
6.0	URBANIZAÇÃO		
6.1	PASSEIOS		
6.1.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO DE ÁREAS PARA PASSEIO COM PLACA VIBRATÓRIA - REF ORSE 11472	1.229,51	
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIRROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES			
	area (m²)	570,94	168,00
	Quantidade (und)	2,00	2,00
	Total (m²)	1.050,43	179,08
6.1.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023		245,90
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	volume (m3)	1.050,43	179,08
	Altura (h)	0,20	0,20
	Total (m²)	210,09	35,82
6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		6.436,06
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	volume (m3)	291,79	49,74
	Quilômetro (km)	19,50	15,00
	Total (m²)	5.689,89	746,17
6.1.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021		1.229,51
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)	570,94	168,00
	Quantidade (und)	2,00	2,00
	Total (m²)	1.050,43	179,08
6.1.5	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, DIMENSÕES 25 X 25 CM, E= 2 CM, ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE, INCLUSO LASTRO DE CONCRETO C15, E= 4CM – REF. ORSE 9417		283,74
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)	118,95	35,00
	Quantidade (und)	2,00	2,00
	Total (m²)	218,84	64,90
6.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 7 CM, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO. REF. SINAPI 94991		945,77
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)	570,94	168,00
	Quantidade (und)	2,00	2,00
	Total (m²)	831,59	114,18
6.1.7	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS. Ref. ORSE 12214		16,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)		
	Quantidade (und)	12,00	4,00
	Total (m²)	12,00	4,00
6.1.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022		132,44
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)		132,44
	Quantidade (und)		
	Total (m²)		132,44
6.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		320,35
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	volume (m3)		42,60
	Quilômetro (km)		7,52
	Total (m²)		320,35
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
7.1.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		75,00



PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NOS BAIROS PARQUE SÃO PAULO E ITINGA, NO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS - BA,
COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

MEMÓRIAL DE QUANTIDADES

		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	area (m²)	12,50	12,50
	Quantidade (und)	6,00	2,00
	Total (m²)	75,00	25,00
7.1.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021		228,37
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Comprimento (m)	475,78	140,00
	Largura das faixas (m)	0,12	0,12
	Quantidade de faixas (und)	4,00	4,00
	Total	228,37	67,20
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
7.2.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - REF SINAPI 73916/002		8,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (und) =	4,00	4,00
7.2.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - REF SEINFRA/CE C3353		1,15
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (m2) =	0,80	0,35
7.2.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO, HEXAGONAL, PARE, D=400MM - REF SEINFRA/CE C3353		16,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (und) =	10,00	6,00
7.2.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO, HEXAGONAL, QUADRADA / QUEBRA MOLAS / PEDESTRE 0,40m x 0,40m - REF SEINFRA/CE C3353		16,00
		SÃO DAMIÃO	TEOTHONIO
	Total (und) =	10,00	6,00