



OBJETO:	Pavimentação em diversas ruas no Município de Iguai-BA
MUNICÍPIO:	Iguai - Bahia
ENDEREÇO:	Diversas ruas da sede
Nº DO CONVÊNIO	975150

QUADRO DE RUAS

Vias / Ruas	Estacas		Extensão da Rua (m)	Largura Média da Rua (m)	Área das Ruas (m ²)	Extensão - Calçada (m)	Largura - Calçada (m)	Desconto - Calçadas Existentes (m ²)	Área Calçada (m ²)	Descontos - Interseções de Meio-fio (m)	Meio-Fio (m)	Rampas (Tipo D)
	INICIAL	FINAL										
TV. JURACI MAGALHÃES	0 + 00	6 + 15,00	135,00	5,50	742,50	270,00	1,20	46,50	269,10	7,00	263,00	4,00
RUA DA POUSADA	0 + 3,05	3 + 14,61	71,56	7,00	500,92	143,12	1,20	54,00	117,74	-	143,12	3,00
RUA GERCINO COELHO	0 + 00	5 + 4,32	104,32	5,00	521,60	208,64	1,20	44,85	199,52	5,00	203,64	2,00
RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO	0 + 00	2 + 18,93	58,93	5,00	294,65	117,86	1,20	21,60	119,83	-	117,86	2,00
TRAVESSA GERCINO COELHO	0 + 00	1 + 8,09	28,09	5,00	140,45	56,18	1,20		67,42	-	56,18	2,00
RUA LUIS CERQUEIRA	0 + 00	2 + 10,52	50,52	4,00	202,08	101,04	1,20		121,25		101,04	2,00
RUA MARIA ROCHA SANTOS	0 + 00	5 + 2,89	102,89	6,00	617,34	205,78	1,20	12,25	234,69		205,78	2,00
RUA ALVINA MATOS SANTOS	0 + 00	10 + 3,91	203,91	6,00	1.223,46	407,82	1,20	58,05	416,93	12,00	395,82	4,00
RUA VITORINO ALVES MIRANDA	0 + 00	5 + 7,59	107,59	6,00	645,54	215,18	1,20	11,00	247,22	11,00	204,18	4,00
RUA B	0 + 00	5 + 12,47	112,47	6,00	674,82	224,94	1,20	61,71	208,22		224,94	2,00
RUA VALDECI GERMANO	0 + 00	5 + 1,56	101,56	6,00	609,36	203,12	1,20		243,74		203,12	2,00
RUA VALDECI GERMANO 02	0 + 9,30	5 + 14,74	105,44	6,00	632,64	210,88	1,20	3,73	249,33		210,88	2,00
TOTAL			1.182,28		6.805,36				2.494,99		2.329,56	31,00



PREFEITURA
IGUAI
OPORTUNIDADE PARA TODOS

OBJETO:	Pavimentação em diversas ruas no Município de Iguai-BA
MUNICÍPIO:	Iguai - Bahia
ENDEREÇO:	Diversas ruas da sede
Nº DO CONVÊNIO	975150

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT	DIMENSÕES			Desconto	TOTAL
				COMP.	LARG.	ALTURA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,00	1,80	3,60			6,48
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	10,00					10,00
3	TERRAPLENAGEM							
3.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²						
	TV. JURACI MAGALHÃES		1,00	135,00	5,50			742,50
	RUA DA POUSADA		1,00	71,56	7,00			500,92
	RUA GERCINO COELHO		1,00	104,32	5,00			521,60
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		1,00	58,93	5,00			294,65
	TRAVESSA GERCINO COELHO		1,00	28,09	5,00			140,45
	RUA LUIS CERQUEIRA		1,00	50,52	4,00			202,08
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		1,00	102,89	6,00			617,34
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		1,00	203,91	6,00			1.223,46
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		1,00	107,59	6,00			645,54
	RUA B		1,00	112,47	6,00			674,82
	RUA VALDECI GERMANO		1,00	101,56	6,00			609,36
	RUA VALDECI GERMANO 02		1,00	105,44	6,00			632,64
	Total	m²						6.805,36
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	m²	6.805,36					6.805,36
	TOTAL	m²						6.805,36
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²						
	TV. JURACI MAGALHÃES		1,00	135,00	5,50	-		742,50
	RUA DA POUSADA		1,00	71,56	7,00	-		500,92
	RUA GERCINO COELHO		1,00	104,32	5,00	-		521,60
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		1,00	58,93	5,00	-		294,65
	TRAVESSA GERCINO COELHO		1,00	28,09	5,00	-		140,45
	RUA LUIS CERQUEIRA		1,00	50,52	4,00	-		202,08
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		1,00	102,89	6,00	-		617,34
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		1,00	203,91	6,00	-		1.223,46
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		1,00	107,59	6,00	-		645,54
	RUA B		1,00	112,47	6,00	-		674,82
	RUA VALDECI GERMANO		1,00	101,56	6,00	-		609,36
	RUA VALDECI GERMANO 02		1,00	105,44	6,00	-		632,64
	TOTAL	m²						6.805,36

4.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m					
	TV. JURACI MAGALHÃES		1,00	263,00			263,00
	RUA DA POUSADA		1,00	143,12			143,12
	RUA GERCINO COELHO		1,00	203,64			203,64
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		1,00	117,86			117,86
	TRAVESSA GERCINO COELHO		1,00	56,18			56,18
	RUA LUIS CERQUEIRA		1,00	101,04			101,04
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		1,00	205,78			205,78
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		1,00	395,82			395,82
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		1,00	204,18			204,18
	RUA B		1,00	224,94			224,94
	RUA VALDECI GERMANO		1,00	203,12			203,12
	RUA VALDECI GERMANO 02		1,00	210,88			210,88
	TOTAL	m					2.329,56
4.3	CINTA PARA CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	E					
I	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	m					
	TV. JURACI MAGALHÃES		3,00	1,00			3,00
	RUA DA POUSADA		3,00	1,00			3,00
	RUA GERCINO COELHO		12,00	1,00			12,00
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		-	1,00			-
	TRAVESSA GERCINO COELHO		3,00	1,00			3,00
	RUA LUIS CERQUEIRA		-	1,00			-
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		-	1,00			-
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		-	1,00			-
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		-	1,00			-
	RUA B		-	1,00			-
	RUA VALDECI GERMANO		-	1,00			-
	RUA VALDECI GERMANO 02		-	1,00			-
	TOTAL						21,00
II	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES	m ²					
	TV. JURACI MAGALHÃES		2,00	5,50	0,30		3,30
	RUA DA POUSADA		2,00	7,00	0,30		4,20
	RUA GERCINO COELHO		8,00	5,00	0,30		12,00
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		-	5,00	0,30		-
	TRAVESSA GERCINO COELHO		2,00	5,00	0,30		3,00
	RUA LUIS CERQUEIRA		-	4,00	0,30		-
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		-	6,00	0,30		-
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		-	6,00	0,30		-
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		-	6,00	0,30		-
	RUA B		-	6,00	0,30		-
	RUA VALDECI GERMANO		-	6,00	0,30		-
	RUA VALDECI GERMANO 02		-	6,00	0,30		-
	TOTAL						22,50
III	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	m ³					
	TV. JURACI MAGALHÃES		1,00	5,50	0,20	0,30	0,33
	RUA DA POUSADA		1,00	7,00	0,20	0,30	0,42
	RUA GERCINO COELHO		4,00	5,00	0,20	0,30	1,20
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		-	5,00	0,20	0,30	-

5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³						
	TV. JURACI MAGALHÃES			270,00	1,20	0,07	46,50	18,84
	RUA DA POUSADA			143,12	1,20	0,07	54,00	8,24
	RUA GERCINO COELHO			208,64	1,20	0,07	44,85	13,97
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO			117,86	1,20	0,07	21,60	8,39
	TRAVESSA GERCINO COELHO			56,18	1,20	0,07	-	4,72
	RUA LUIS CERQUEIRA			101,04	1,20	0,07	-	8,49
	RUA MARIA ROCHA SANTOS			205,78	1,20	0,07	12,25	16,43
	RUA ALVINA MATOS SANTOS			407,82	1,20	0,07	58,05	29,19
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA			215,18	1,20	0,07	11,00	17,31
	RUA B			224,94	1,20	0,07	61,71	14,58
	RUA VALDECI GERMANO			203,12	1,20	0,07	-	17,06
	RUA VALDECI GERMANO 02			210,88	1,20	0,07	3,73	17,45
	TOTAL							174,67
5.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²						
	TV. JURACI MAGALHÃES		4,00	3,90	0,25			3,90
	RUA DA POUSADA		3,00	3,90	0,25			2,93
	RUA GERCINO COELHO		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		2,00	3,90	0,25			1,95
	TRAVESSA GERCINO COELHO		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA LUIS CERQUEIRA		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		4,00	3,90	0,25			3,90
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		4,00	3,90	0,25			3,90
	RUA B		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA VALDECI GERMANO		2,00	3,90	0,25			1,95
	RUA VALDECI GERMANO 02		2,00	3,90	0,25			1,95
	TOTAL							30,23
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
7.1	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	unid						
	TV. JURACI MAGALHÃES		2,00					2,00
	RUA DA POUSADA		2,00					2,00
	RUA GERCINO COELHO		2,00					2,00
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		2,00					2,00
	TRAVESSA GERCINO COELHO		2,00					2,00
	RUA LUIS CERQUEIRA		2,00					2,00
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		2,00					2,00
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		2,00					2,00
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		2,00					2,00
	RUA B		2,00					2,00
	RUA VALDECI GERMANO		2,00					2,00
	RUA VALDECI GERMANO 02		2,00					2,00
	TOTAL	unid						24,00
6.2	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA P/PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid						
	TV. JURACI MAGALHÃES		2,00					2,00
	RUA DA POUSADA		3,00					3,00
	RUA GERCINO COELHO		2,00					2,00
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		3,00					3,00
	TRAVESSA GERCINO COELHO		1,00					1,00

	RUA LUIS CERQUEIRA		4,00				4,00
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		2,00				2,00
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		2,00				2,00
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		4,00				4,00
	RUA B		4,00				4,00
	RUA VALDECI GERMANO		3,00				3,00
	RUA VALDECI GERMANO 02		3,00				3,00
	TOTAL	unid					33,00
6.3	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	m ²					
	<i>Placa redonda = PixR2 : 3,1445x0,25x0,25 = 0,196m²</i>						
	TV. JURACI MAGALHÃES		2,00	0,196			0,39
	RUA DA POUSADA		2,00	0,196			0,39
	RUA GERCINO COELHO		2,00	0,196			0,39
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		2,00	0,196			0,39
	TRAVESSA GERCINO COELHO		-	0,196			-
	RUA LUIS CERQUEIRA		2,00	0,196			0,39
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		2,00	0,196			0,39
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		2,00	0,196			0,39
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		2,00	0,196			0,39
	RUA B		2,00	0,196			0,39
	RUA VALDECI GERMANO		2,00	0,196			0,39
	RUA VALDECI GERMANO 02		2,00	0,196			0,39
	SUBTOTAL	m ²					4,31
	<i>Placa octogonal = 4,82843xL2 : 4,82843x0,25x0,25 = 0,301m²</i>						
	TV. JURACI MAGALHÃES		-	0,301			-
	RUA DA POUSADA		1,00	0,301			0,30
	RUA GERCINO COELHO		-	0,301			-
	RUA JOÃO DURVAL CARNEIRO		1,00	0,301			0,30
	TRAVESSA GERCINO COELHO		1,00	0,301			0,30
	RUA LUIS CERQUEIRA		2,00	0,301			0,60
	RUA MARIA ROCHA SANTOS		-	0,301			-
	RUA ALVINA MATOS SANTOS		-	0,301			-
	RUA VITORINO ALVES MIRANDA		2,00	0,301			0,60
	RUA B		2,00	0,301			0,60
	RUA VALDECI GERMANO		1,00	0,301			0,30
	RUA VALDECI GERMANO 02		1,00	0,301			0,30
	SUBTOTAL	m ²					3,31
	TOTAL						7,59
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m ²					
7.1	LIMEPEZA FINAL		6.805,36				6.805,36
	TOTAL	m ²					6.805,36

ERIC LIMA DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA BA - n° 051195130-2
RESPONSÁVEL TÉCNICO

BISMARQUE PINHEIRO CHAVES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA BA - n° 051765941-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO