



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

MEMORIAL DE CÁLCULO

Seq.	Rua	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Área Total de Passeios (m²)	Locação da Obra (m²)	Limpeza Mecanizada (m²)	Carga e Transporte de Entulho E=20cm (m³)	Meio-Fio (m)	Sarjeta I=30cm e=10cm (m²)	Pavimentação menos Sarjetas e Meio-Fios (m²)	Passeios à Construir E=0,10m (m²)	Podotátil (m²)
			1.698,55	11.639,72	2.204,41	11.639,72	11.639,72	2.327,93	3.397,10	101,91	10.111,05	220,47	326,96
1	BAIRRO ALTIPLANO		387,45	3.569,29									
1 0	Placa da Obra	4,00	2,50	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1	Rua João Emanuel Cavalcante Lobo (Antiga Rua 24/B)	-	64,50	532,13	60,00	532,13	532,13	106,43	129,00	3,87	474,08	6,00	0,00
1 2	Rua Mana de Lourdes Lima Bezerra	-	107,85	962,30	212,65	962,30	962,30	192,46	215,70	6,47	865,24	21,27	0,00
1 3	Rua Mana Alzira Bezerra de Oliveira	-	93,05	925,85	108,90	925,85	925,85	185,17	186,10	5,58	842,11	10,89	0,00
1 4	Rua Pastor Francisco Bezerra Filho	-	29,30	356,00	137,80	356,00	356,00	71,20	58,60	1,76	329,63	13,78	31,64
1 5	Rua Mundim Teixeira	-	92,75	793,01	0,00	793,01	793,01	158,60	185,50	5,57	709,54	0,00	0,00
2	BAIRRO CAJAZEIRAS		677,35	3.422,92									
2 1	Rua Sem Denominação 09	-	149,35	754,22	257,76	754,22	754,22	150,84	298,70	8,96	619,81	25,78	64,23
2 2	Rua José Cesário	-	51,80	323,75	61,62	323,75	323,75	64,75	103,60	3,11	277,13	6,16	0,00
2 3	Rua Joaquim Manno	-	253,90	1.282,20	362,16	1.282,20	1.282,20	256,44	507,80	15,23	1.053,69	36,22	84,36
2 4	Rua Sem Denominação Oficial	-	82,20	460,32	77,16	460,32	460,32	92,06	164,40	4,93	386,34	7,72	0,00
2 5	Rua Marganda de S. Alexandre	-	140,10	602,43	159,06	602,43	602,43	120,49	280,20	8,41	476,34	15,91	0,00
3	BAIRRO ALVORADA		175,70	1.572,52									
3 1	Rua Joaquim Honório Cavalcante (Antiga Rua B)	-	175,70	1.572,52	259,10	1.572,52	1.572,52	314,50	351,40	10,54	1.414,39	25,91	54,86
4	DISTRITO ALENCAR		458,05	3.074,99									
4 1	Rua Sem Denominação 01	-	179,70	1.006,32	227,28	1.006,32	1.006,32	201,26	359,40	10,78	844,59	22,73	41,87
4 2	Rua Sem Denominação 02	-	89,05	743,57	9,96	743,57	743,57	148,71	178,10	5,34	663,43	1,00	0,00
4 3	Rua Sem Denominação 03	-	189,30	1.325,10	270,96	1.325,10	1.325,10	265,02	378,60	11,36	1.154,73	27,10	50,00

HUGO
MENDES
COSTA:01010
988395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.11.06
08:45:16 -03'00'



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

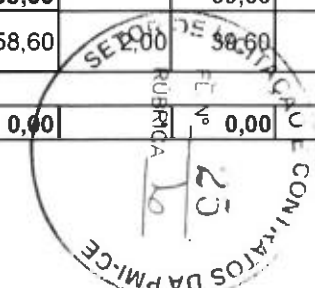


LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS

Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
-	TOTAL	-	-	-	1.698,55	11.639,72	-	768,30	1.030,49	-	907,10	1.173,92	2.204,41
1	BAIRRO ALTIPLANO	-	-	-	387,45	3.569,29	-	138,70	230,83	-	173,35	288,52	519,35
1.1	Rua João Emanuel Cavalcante Lobo (Antiga Rua 24/B)	-	-	-	64,50	532,13	-	6,00	12,00	-	24,00	48,00	60,00
	Trecho: Início na Rua João Idelfonso Neto até o Final	8,10	8,40	8,25	64,50	532,13	2,00	6,00	12,00	2,00	24,00	48,00	60,00
1.2	Rua Maria de Lourdes Lima Bezerra	-	-	-	107,85	962,30	-	86,00	134,13	-	54,55	78,52	212,65
	Trecho 01: Início na Rua Ademar Gomes Pereira (Antiga Rua 22/C) até a Rua Tiago Félix do Carmo	9,25	8,95	9,10	44,05	400,86	1,30	22,20	28,86	1,35	22,05	29,77	58,63
	Trecho 02: Início na Rua Dona Chichica até a Rua Sr. Adonias da Bateria	8,80	8,80	8,80	63,80	561,44	1,65	63,80	105,27	1,50	32,50	48,75	154,02
1.3	Rua Maria Alzira Bezerra de Oliveira	-	-	-	93,05	925,85	-	17,40	26,10	-	55,20	82,80	108,90
	Trecho: Início na Rua Presb. Antônio Paulo da Silva até a Rua João de Góis Mendonça	9,60	10,30	9,95	93,05	925,85	1,50	17,40	26,10	1,50	55,20	82,80	108,90
1.4	Rua Pastor Francisco Bezerra Filho	-	-	-	29,30	356,00	-	29,30	58,60	-	39,60	79,20	137,80
	Trecho: Início na E0 até a Rua Irmã Rita de Cássia (Antiga Rua Projetada 08)	9,00	15,30	12,15	29,30	356,00	2,00	29,30	58,60	2,00	39,60	79,20	137,80
	Rua Mundim Teixeira	-	-	-	92,75	793,01	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

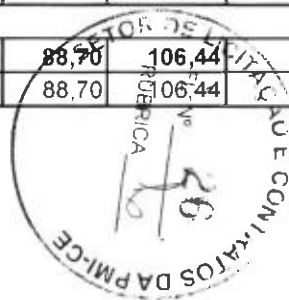


LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS

Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
1.5	Trecho: Início na Rua João de Góis Mendonça até a Rua Isaías Antônio da Silva	8,60	8,50	8,55	92,75	793,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	BAIRRO CAJAZEIRAS	-	-	-	677,35	3.22,92	-	449,00	538,80	-	315,80	378,96	917,76
2.1	Rua Sem Denominação 09	-	-	-	149,35	754,22	-	149,35	179,22	-	65,45	78,54	257,76
	Trecho: Início na Rua Luis Cardoso Araújo até o Final	5,00	5,10	5,05	149,35	754,22	1,20	149,35	179,22	1,20	65,45	78,54	257,76
2.2	Rua José Cesário	-	-	-	51,80	323,75	-	18,85	22,62	-	32,50	39,00	61,62
	Trecho: Início na Rua Joaquim Cardoso Araújo até o Final	7,50	5,00	6,25	51,80	323,75	1,20	18,85	22,62	1,20	32,50	39,00	61,62
2.3	Rua Joaquim Manno	-	-	-	253,90	1.282,20	-	179,30	215,16	-	122,50	147,00	362,16
	Trecho: Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil até o Final	3,10	7,00	5,05	253,90	1.282,20	1,20	179,30	215,16	1,20	122,50	147,00	362,16
2.4	Rua Sem Denominação Oficial	-	-	-	82,20	460,32	-	12,80	15,36	-	51,50	61,80	77,16
	Trecho: Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil até o Final	6,10	5,10	5,60	82,20	460,32	1,20	12,80	15,36	1,20	51,50	61,80	77,16
2.5	Rua Margarida de S. Alexandre	-	-	-	140,10	602,43	-	88,70	106,44	-	43,85	52,62	159,06
	Trecho: Início na E0 até o Final	4,20	4,40	4,30	140,10	602,43	1,20	88,70	106,44	1,20	43,85	52,62	159,06



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

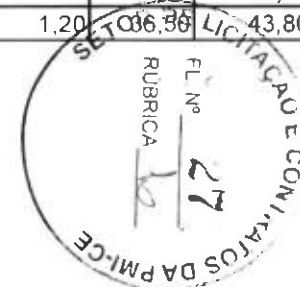


LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS

Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
3	BAIRRO ALVORADA	-	-	-	175,70	1.572,52	-	126,10	195,46	-	48,95	63,64	259,10
3.1	Rua Joaquim Honório Cavalcante (Antiga Rua B)	-	-	-	175,70	1.572,52	-	126,10	195,46	-	48,95	63,64	259,10
	Trecho: Início na Av. João Paulino de Araújo (Antiga Av. dos Quixelôs) até a Av. Alberico Cavalcante Mendonça (Antiga Av. dos Cajueiros)	9,20	8,70	8,95	175,70	1.572,52	1,55	126,10	195,46	1,30	48,95	63,64	259,10
4	DISTRITO ALENCAR	-	-	-	458,05	3.074,99	-	54,50	65,40	-	369,00	442,80	508,20
4.1	Rua Sem Denominação 01	-	-	-	179,70	1.006,32	-	9,70	11,64	-	179,70	215,64	227,28
	Trecho: Início na Rua E do Conjunto Habitacional do Alencar até a Rodovia Estadual CE-282	5,60	5,60	5,60	179,70	1.006,32	1,20	9,70	11,64	1,20	179,70	215,64	227,28
4.2	Rua Sem Denominação 02	-	-	-	89,05	743,57	-	8,30	9,96	-	0,00	0,00	9,96
	Trecho: Início na Rua Francisco Holanda Montenegro até o Final	9,95	6,75	8,35	89,05	743,57	1,20	8,30	9,96	0,00	0,00	0,00	9,96
4.3	Rua Sem Denominação 03	-	-	-	189,30	1.325,10	-	36,50	43,80	-	189,30	227,16	270,96
	Trecho: Início na E0 até o Final	7,00	7,00	7,00	189,30	1.325,10	1,20	36,50	43,80	1,20	189,30	227,16	270,96





PLANILHA DE SERVIÇOS
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE
LOCAL: DIVERSOS
DATA: SETEMBRO/2025

02B.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

1 BAIRRO ALTIPLANO				
1.1 Rua João Emanuel Cavalcante Lobo (Antiga Rua 24/B)				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	532,13
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	532,13
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	106,43
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	106,43
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	129,00
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,87
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,08
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,00
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	532,13
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00

1.2 Rua Maria de Lourdes Lima Bezerra				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	962,30
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	962,30
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	192,46
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	192,46
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	215,70
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,47
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	865,24
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,27
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	962,30
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

1.3 Rua Maria Altira Bezerra de Oliveira				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	925,85
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	925,85
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	185,17
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	185,17
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	186,10
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,58
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,11
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,89
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	925,85
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00



0,26	0,35	R\$ 186,25
183,41	229,04	R\$ 2.290,40

0,22	0,27	R\$ 143,68
4,58	5,72	R\$ 608,78
32,17	40,17	R\$ 4.275,29
61,44	76,73	R\$ 9.898,17
502,89	628,01	R\$ 2.430,40
71,78	89,64	R\$ 42.496,53

502,89	628,01	R\$ 3.768,06
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 915,26
------	------	------------

		R\$ 59.221,00
		R\$ 126.233,82

0,26	0,35	R\$ 336,81
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 259,82
4,58	5,72	R\$ 1.100,87
32,17	40,17	R\$ 7.731,12
61,44	76,73	R\$ 16.550,66
502,89	628,01	R\$ 4.063,22
71,78	89,64	R\$ 77.560,11

502,89	628,01	R\$ 13.357,77
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 1.655,16
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 122.615,54

0,26	0,35	R\$ 324,05
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 249,98
4,58	5,72	R\$ 1.059,17
32,17	40,17	R\$ 7.438,28
61,44	76,73	R\$ 14.279,45
502,89	628,01	R\$ 3.504,30
71,78	89,64	R\$ 75.486,74

502,89	628,01	R\$ 6.839,03
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 1.592,46
------	------	--------------

		R\$ 0,00
--	--	----------



IGUATU
PREFEITURA

PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE
	LOCAL: DIVERSOS
	DATA: SETEMBRO/2025
028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	



1.4 Rua Pastor Francisco Bezerra Filho				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	356,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	356,00
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	71,20
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	71,20
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	58,60
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,76
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	329,63
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,78
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	31,64
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	356,00
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

0,28	0,35	R\$ 124,60
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 96,12
4,58	5,72	R\$ 407,26
32,17	40,17	R\$ 2.860,10
61,44	76,73	R\$ 4.496,38
502,89	628,01	R\$ 1.105,30
71,78	89,64	R\$ 29.548,03

502,89	628,01	R\$ 8.653,98
141,98	177,3	R\$ 5.609,77

1,38	1,72	R\$ 612,32
------	------	------------

		R\$ 0,00
		R\$ 83.513,86

1.5 Rua Municipal Teófilo				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	793,01
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	793,01
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	158,60
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	158,60
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	185,50
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,57
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	709,54
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,00
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	793,01
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

0,28	0,35	R\$ 277,55
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 214,11
4,58	5,72	R\$ 907,19
32,17	40,17	R\$ 6.370,96
61,44	76,73	R\$ 14.233,42
502,89	628,01	R\$ 3.498,02
71,78	89,64	R\$ 63.603,17

502,89	628,01	R\$ 0,00
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 1.363,98
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 90.468,40

2 BAIRRO CAJAZEIRAS				
2.1 Rua Sem Denominação 09				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	754,22
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	754,22
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	150,84
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	150,84
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	298,70
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,96
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	619,81
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,78
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	64,23
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	754,22
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		

0,28	0,35	R\$ 263,98
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 203,64
4,58	5,72	R\$ 862,80
32,17	40,17	R\$ 6.059,24
61,44	76,73	R\$ 22.919,25
502,89	628,01	R\$ 5.626,97
71,78	89,64	R\$ 55.559,77

502,89	628,01	R\$ 16.190,10
141,98	177,3	R\$ 11.387,98

1,38	1,72	R\$ 1.297,26
------	------	--------------



IGUATU
PREFEITURA

PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE			
	LOCAL: DIVERSOS			
	DATA: SETEMBRO/2025			
028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA				
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

2.2 Rua José Cesário				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	323,75
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	323,75
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	64,75
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	64,75
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	103,60
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,11
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	277,13
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,16
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	323,75
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

2.3 Rua Joaquim Mano				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.282,20
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.282,20
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	256,44
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	256,44
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	507,80
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,23
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.053,69
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	36,22
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,36
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.282,20
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

2.4 Rua Sem Denominação Oficial				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	460,32
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	460,32
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	92,06
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	92,06
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	184,48
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,93
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	386,34
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,72
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC FSP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	460,32
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00



		R\$ 0,00
		R\$ 120.370,99

0,28	0,35	R\$ 113,31
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 87,41
4,58	5,72	R\$ 370,37
32,17	40,17	R\$ 2.601,01
61,44	76,73	R\$ 7.949,23
502,89	628,01	R\$ 1.953,11
71,78	89,64	R\$ 24.841,93

502,89	628,01	R\$ 3.868,54
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 556,85
------	------	------------

		R\$ 0,00
		R\$ 42.341,76

0,28	0,35	R\$ 448,77
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 346,19
4,58	5,72	R\$ 1.466,84
32,17	40,17	R\$ 10.301,19
61,44	76,73	R\$ 38.963,49
502,89	628,01	R\$ 9.564,59
71,78	89,64	R\$ 94.452,77

502,89	628,01	R\$ 22.746,52
141,98	177,3	R\$ 14.957,03

1,38	1,72	R\$ 2.205,38
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 195.452,77

0,28	0,35	R\$ 161,11
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 124,29
4,58	5,72	R\$ 526,58
32,17	40,17	R\$ 3.698,05
61,44	76,73	R\$ 12.614,41
502,89	628,01	R\$ 3.096,09
71,78	89,64	R\$ 34.631,52

502,89	628,01	R\$ 4.848,24
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 791,75
------	------	------------

		R\$ 0,00
--	--	----------



IGUATU
PREFEITURA

PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE
	LOCAL: DIVERSOS
	DATA: SETEMBRO/2025
028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA	



R\$ 60.492,04

2.5 Rua Margarida de S. Alexandre				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	602,43
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	602,43
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,49
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	120,49
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	280,20
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,41
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	476,34
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,91
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC LSP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	602,43
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

0,28	0,35	R\$ 210,85
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 162,66
4,58	5,72	R\$ 689,20
32,17	40,17	R\$ 4.840,08
61,44	76,73	R\$ 21.499,75
502,89	628,01	R\$ 5.281,56
71,78	89,64	R\$ 42.699,12

502,89	628,01	R\$ 9.991,64
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 1.036,18
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 86.411,04

3 BAIRRO ALVORADA				
3.1		Rua Joaquim Honório Cavalcante (Antiga Rua B)		
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.572,52
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.572,52
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	314,50
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	314,50
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	351,40
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,54
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.414,39
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	25,91
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC LSP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54,86
4.0		LIMPEZA FINAL		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.572,52
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00

0,28	0,35	R\$ 550,38
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 424,58
4,58	5,72	R\$ 1.798,94
32,17	40,17	R\$ 12.633,47
61,44	76,73	R\$ 26.962,92
502,89	628,01	R\$ 6.619,23
71,78	89,64	R\$ 126.785,92

502,89	628,01	R\$ 16.271,74
141,98	177,3	R\$ 9.726,68

1,38	1,72	R\$ 2.704,73
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 204.478,59

4 DISTRITO ALENCAR				
4.1		Rua Sem Denominação 01		
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.006,32
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.006,32
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	201,26
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	201,26
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	359,40
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,78
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	844,59
3.0		PASSEIOS		
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,73
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC LSP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	41,87
4.0		LIMPEZA FINAL		

0,28	0,35	R\$ 352,21
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 271,71
4,58	5,72	R\$ 1.151,21
32,17	40,17	R\$ 8.084,61
61,44	76,73	R\$ 27.576,76
502,89	628,01	R\$ 6.769,95
71,78	89,64	R\$ 75.709,05

502,89	628,01	R\$ 14.274,67
141,98	177,3	R\$ 7.423,55



IGUATU
PREFEITURA

PLANILHA DE SERVIÇOS		PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE			
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE			
		LOCAL: DIVERSOS			
		DATA: SETEMBRO/2025			
028.1 - DESONERADA – TABELA UNIFICADA SEINFRA					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		M2	1.006,32
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
5.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	0,00

4.2	Rua Sem Denominação 02				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	743,57	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	743,57	
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	148,71	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	148,71	
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	178,10	
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,34	
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	663,43	
3.0		PASSEIOS			
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,00	
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	
4.0		LIMPEZA FINAL			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	743,57	
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	

4.3	Rua Sem Denominação 03				
ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.325,10	
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.325,10	
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	265,02	
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	265,02	
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	378,60	
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,36	
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.154,73	
3.0		PASSEIOS			
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,10	
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,00	
4.0		LIMPEZA FINAL			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.325,10	
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	



1,38	1,72	R\$ 1.730,87
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 143.344,59

0,28	0,35	R\$ 260,25
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 200,76
4,58	5,72	R\$ 850,62
32,17	40,17	R\$ 5.973,68
61,44	76,73	R\$ 13.665,61
502,89	628,01	R\$ 3.353,57
71,78	89,64	R\$ 59.469,87

502,89	628,01	R\$ 628,01
141,98	177,3	R\$ 0,00

1,38	1,72	R\$ 1.278,94
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 85.681,31

0,28	0,35	R\$ 463,79
183,41	229,04	R\$ 0,00

0,22	0,27	R\$ 357,78
4,58	5,72	R\$ 1.515,91
32,17	40,17	R\$ 10.645,85
61,44	76,73	R\$ 29.049,98
502,89	628,01	R\$ 7.134,19
71,78	89,64	R\$ 103.510,00

502,89	628,01	R\$ 17.019,07
141,98	177,3	R\$ 8.865,00

1,38	1,72	R\$ 2.279,17
------	------	--------------

		R\$ 0,00
		R\$ 180.840,74

**ORÇAMENTO
CONSOLIDADO**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE
LOCAL: DIVERSOS
DATA: SETEMBRO/2025
BDI=24,88%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	PERCENTUAL DE IMPACTO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.364,31	0,39%
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		11 639,72	0,28	24,88%	R\$ 0,35	R\$ 4 073,91	0,25%
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	183,41	24,88%	R\$ 229,04	R\$ 2 290,40	0,14%
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.340.985,91	82,62%
2.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	11 639,72	0,22	24,88%	R\$ 0,27	R\$ 3 142,73	0,19%
2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2 327,93	4,58	24,88%	R\$ 5,72	R\$ 13 315,74	0,82%
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2 327,93	32,17	24,88%	R\$ 40,17	R\$ 93 512,93	5,76%
2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3 397,10	61,44	24,88%	R\$ 76,73	R\$ 260 659,48	16,06%
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	101,91	502,89	24,88%	R\$ 628,01	R\$ 64 000,50	3,94%
2.6	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	10 111,05	71,78	24,88%	R\$ 89,64	R\$ 906 354,53	55,84%
3.0		PASSEIOS						R\$ 196.427,38	12,10%
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	220,47	502,89	24,88%	R\$ 628,01	R\$ 138 457,37	8,53%
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	326,96	141,98	24,88%	R\$ 177,30	R\$ 57 970,01	3,57%
4.0		LIMPEZA FINAL						R\$ 20.020,31	1,23%
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	11 639,72	1,38	24,88%	R\$ 1,72	R\$ 20 020,31	1,23%
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 59.221,00	3,65%
5.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	474,22	24,88%	R\$ 592,21	R\$ 59 221,00	3,65%
TOTAL GERAL								R\$ 1.623.018,91	100,00%

HUGO
MENDES
COSTA:01010
988395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.11.06
08:42:18 -03'00'





IGUATU
PREFEITURA

**COMPOSIÇÃO
ADMINISTRAÇÃO
LOCAL DA OBRA**

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE
LOCAL: DIVERSOS
DATA: SETEMBRO/2025
BDI = 24,88%

028.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE	HxMÉS	0,00	R\$ 4.436,58	R\$ 0,00
18589	APONTADOR	HxMÉS	0,00	R\$ 4.556,25	R\$ 0,00
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÉS	0,00	R\$ 3.349,49	R\$ 0,00
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÉS	0,00	R\$ 3.349,49	R\$ 0,00
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÉS	0,00	R\$ 3.348,90	R\$ 0,00
18601	CADISTA	HxMÉS	0,00	R\$ 5.197,50	R\$ 0,00
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,00	R\$ 170,00	R\$ 0,00
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,00	R\$ 5.210,64	R\$ 0,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,00	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18602	ENFERMEIRO	HxMÉS	0,00	R\$ 8.170,62	R\$ 0,00
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	R\$ 21.959,24	R\$ 0,00
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,10	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	0,00	R\$ 21.959,24	R\$ 0,00
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÉS	0,00	R\$ 27.750,78	R\$ 0,00
18600	ENGENHEIRO COORDENADOR	HxMÉS	0,00	R\$ 31.650,96	R\$ 0,00
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,00	R\$ 2.850,00	R\$ 0,00
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO	HxMÉS	0,00	R\$ 6.790,81	R\$ 0,00
110255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	MÉS	0,00	R\$ 100,00	R\$ 0,00
18594	LABORATORISTA	HxMÉS	0,00	R\$ 5.528,07	R\$ 0,00
18589	MÉDICO DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	R\$ 11.198,05	R\$ 0,00
18603	MOTORISTA	HxMÉS	0,00	R\$ 3.393,18	R\$ 0,00
18593	NAVEGADOR	HxMÉS	0,00	R\$ 4.735,66	R\$ 0,00
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,00	R\$ 320,00	R\$ 0,00
18604	SERVENTE	HxMÉS	0,00	R\$ 3.339,71	R\$ 0,00
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÉS	0,00	R\$ 5.811,81	R\$ 0,00
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,00	R\$ 5.386,94	R\$ 0,00
18592	TOPOGRAFO	HxMÉS	0,00	R\$ 6.696,79	R\$ 0,00
18614	TELEFONE MÓVEL	UNxMÉS	0,00	R\$ 230,00	R\$ 0,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,00	R\$ 6.745,98	R\$ 0,00
18617	VIGIA	HxMÉS	0,00	R\$ 3.334,41	R\$ 0,00
12294	ÁGUA	M3	0,00	R\$ 5,97	R\$ 0,00
12321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,00



TOTAL SIMPLES R\$ 7.903,63
TOTAL PARA 6 MESES R\$ 47.421,78
FRAÇÃO DE 100% R\$ 474,22
BDI 24,88% R\$ 117,99
TOTAL GERAL R\$ 592,21

HUGO MENDES
COSTA:010109
88395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.10.09
08:47:34 -03'00'



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	954,65	15,00	954,65	15,00	954,65	15,00	954,65	15,00	954,65	15,00	1.591,08	25,00	6.364,31	0,39
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	201.147,89	15,00	201.147,89	15,00	201.147,89	15,00	201.147,89	15,00	201.147,89	15,00	335.246,48	25,00	1.340.985,91	82,62
3.0	PASSEIOS	29.464,11	15,00	29.464,11	15,00	29.464,11	15,00	29.464,11	15,00	29.464,11	15,00	49.106,85	25,00	196.427,38	12,10
4.0	LIMPEZA FINAL	3.003,05	15,00	3.003,05	15,00	3.003,05	15,00	3.003,05	15,00	3.003,05	15,00	5.005,08	25,00	20.020,31	1,23
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.883,15	15,00	8.883,15	15,00	8.883,15	15,00	8.883,15	15,00	8.883,15	15,00	14.805,25	25,00	59.221,00	3,65
TOTAL SIMPLES (COM BDI)		243.452,85	15,00%	243.452,85	15,00%	243.452,85	15,00%	243.452,85	15,00%	243.452,85	15,00%	405.754,74	25,00%	1.623.018,91	100,00
TOTAL ACUMULADO (COM BDI)		243.452,85	15,00%	486.905,70	30,00%	730.358,55	45,00%	973.811,40	60,00%	1.217.264,25	75,00%	1.623.018,99	100,00%		

HUGO MENDES
COSTA:010109
88395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.11.06
08:57:57 -03'00'





IGUATU
PREFEITURA



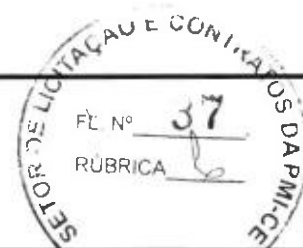
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (COM DESONERAÇÃO) - TABELA 28.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	48,36%	19,04%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)			
		84,44%	47,48%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)			
		84,44%	47,48%



IGUATU
P R E F E I T U R A



PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

I	Impostos	9,75
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (3,6%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,60
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,75

	BDI =	24,88%
--	--------------	---------------

HUGO
MENDES
COSTA:0101
0988395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.11.06
08:54:44 -03'00'

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Preço Adotado: 0,2800



Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA				
I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	31,5200	0,0630
I2382 NIVELADOR	H	0,0020	26,4400	0,0529
I0037 AJUDANTE	H	0,0040	19,1000	0,0764
TOTAL MAO DE OBRA				0,1923
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,3202	0,0046
I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0024
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	79,4826	0,0795
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,0865
Total Simples				0,28
Encargos				INCLUSOS
BDI				0,00
TOTAL GERAL				0,28

HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=07267479000176, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(sem branco), CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.21 08:13:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Preço Adotado: 183,4100

Unid: M2

		Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				TOTAL MAO DE OBRA	36,9200
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
				TOTAL MATERIAIS	146,4941
				Total Simples	183,41
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	183,41



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=37267479000176, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=HUB e CP A1, OU=sem-branco, CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.21 09:13:38-03'00'
Foxit PDF Reader versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

BRASIL - MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA COM FUNDAMENTO DE CÂMBIO VEZES 14,0000 - ALÍQUOTA DE 15% SOBRE O PREÇO DE CÂMBIO

Preço Adotado: 0,2200					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0030	18,4600	0,0554
TOTAL MAO DE OBRA					0,0554
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	277,5820	0,1665
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1665
Total Simples					0,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					0,22



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA 01010988395
ND C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=0/26/479000176, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(sem branco), CN=HUGO MENDES COSTA 01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.10.21 08:13:38-03:00
Font: PDF Reader Versão 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Caminhão 6 M3 de Entulho em Camisado Basculante

Preço Adotado: 4,5800

Unid: M3

Descrição		Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0208	18,4600	0,3840
TOTAL MAO DE OBRA					0,3840
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0104	229,8427	2,3904
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0104	173,7102	1,8066
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,1970
Total Simples					4,58
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					4,58



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=07267475000176, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=em branco, CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2025.10.21 08:13:36-03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

111 - Tabela de Custos e Insumos - Seinfra - 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Preço Adotado: 32,1700 Unid: M3

Quantidade	Descrição	Unidade	Código	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	173,7102	32,1711
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					32,1711
Total Simples					32,17
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,17



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=07267479000176, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=1010-CPH A1, OU=em branco, CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.10.21 08:13:38-0300
Font PDF Reader Versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

C3251 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)

Preço Adotado: 61,4400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
TOTAL MAO DE OBRA					14,6320
SERVIÇOS					
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	43,9190	43,9190
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	90,9887	0,2730
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	454,4460	0,3181
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	48,9190	0,9784
TOTAL SERVIÇOS					46,8067
Total Simples					61,44
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					61,44



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=ICP Brasil, OU=VideoConferencia, OU=07267479000176, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF: A1, OU=(sem branco), CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.21 08:13:03:00
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Preço Adotado: 502,8900

Unid: M3

Quantidade	Descrição	Unidade	Custo Unitário	Valor	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
TOTAL MAO DE OBRA					184,6000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5800	65,0252
10280	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
TOTAL MATERIAIS					318,2881
Total Simples					502,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					502,89



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO MENDES COSTA 01010988395
 ND: C=BR, O=CP Brasil, OU=VideoConferencia, OU=07267479000176, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=sem branco; CN=HUGO MENDES COSTA 01010988395
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2025.10.21 08:13:38-03'00'
 Foxit PDF Reader versão: 2025.2.1

[VOLTAR](#)
[IMPRIMIR](#)
[DOWNLOADS](#)

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Preço Adotado: 71,7800

Unid: M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
TOTAL MAO DE OBRA					18,3240
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	113,2500	16,9875
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	70,0000	10,5000
TOTAL MATERIAIS					27,4875
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	545,3833	23,4515
TOTAL SERVIÇOS					23,4515
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,6923	1,3846
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,5148
Total Simples					71,78
Encargos INCLUSOS					
BDI					0,00
TOTAL GERAL					71,78



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=3/26/14/9000116, OU=Secretaria de
Racista Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPM, A1, OU=em branco, CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.10.21 08:13:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

Tabela de Custos - Versão 028.1 - ENC. SOCIAIS 84,44%

Atenção: Este valor está em área reservada

Preço Adotado: 1,3800				Unid: M2	
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0.0750	18.4600	1,3845
TOTAL MAO DE OBRA					1,3845
Total Simples					1,38
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,38



HUGO
MENDES
COSTA:010
10988395

Assinado digitalmente por HUGO
MENDES COSTA:01010988395
ND: C=BR, O=CP Brasil, OU=VideoConferencia, DN=07267479000176, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=10111-CPF: A1, Ou=em branco, CN=HUGO MENDES COSTA:01010988395
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.10.21 08:13:38-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU – CE

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SETEMBRO DE 2025

SUMÁRIO

1. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	3
1.1. Pavimentação em Pedra Tosca	3
1.1.1. Placa de obra	3
1.1.2. Limpeza mecanizada de terreno	3
1.1.3. Serviços Topográficos para locação da pavimentação	3
1.1.4. Meio-fio pré-moldado de concreto	3
1.1.5. Sarjeta de concreto	4
1.1.6. Passeio (calçada) de concreto	4
1.1.7. Pavimentação em pedra tosca rejuntada	4
1.1.8. Limpeza de piso em área urbanizada	4



1. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

1.1. Pavimentação em Pedra Tosca

1.1.1. Placa de obra

A placa indicativa da obra deverá ser executada pela empresa CONTRATANTE, atendendo rigorosamente às referências cromáticas, as dimensões e os tipos de letras e logotipos do modelo apresentado pelo Órgão Público Contratante.

A placa deverá ser em chapa galvanizada NR.22 e pintada com tinta a óleo ou esmalte sintético, com elementos de sustentação de madeira não aparelhada 2.5 x 7cm e armada com barrotes nativo/regional 7,5 x 7,5cm (3"x 3").

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.2. Limpeza mecanizada de terreno

Consiste na limpeza e regularização de imperfeições no terreno por meio mecânico para que o mesmo possa dar suporte adequado às camadas sobrepostas.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.3. Serviços Topográficos para locação da pavimentação

A locação da obra consiste na marcação, no solo, dos elementos construtivos da pavimentação.

Deverão ser conferidos os afastamentos das divisas, os ângulos reais do terreno, assinalado o RN, marcados os pontos característicos através dos aparelhos de precisão, teodolito ou nível.

A locação deverá ser feita por meio de equipamentos topográficos incluindo, com isso, profissionais qualificados para o serviço.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.4. Meio-fio pré-moldado de concreto

Após a execução da escavação, os meio-fios serão posicionados, de forma nivelada e alinhada e, posteriormente, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia de traço 1:4. Para finalizar, deverá ser executada a pintura por meio da caiação dos mesmos.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro linear (m).



1.1.5. Sarjeta de concreto

As sarjetas deverão ser realizadas vizinhas aos meio-fios das pavimentações, de tal forma que possam garantir a drenagem adequada do pavimento.

Elas deverão ser executas através de um concreto de 10cm de espessura por 30cm de largura em toda a extensão e dos dois lados do pavimento.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro linear (m).



1.1.6. Passeio (calçada) de concreto

O passeio deverá ser executado por meio de um piso de concreto com 10cm de espessura, de tal forma que garanta a resistência adequada para sua utilidade, e selante elástico à base de poliuretano. Ele deve obedecer a altura padrão dos passeios existentes garantindo, assim, o máximo de acessibilidade.

Para a execução do piso podotátil de alerta e direcional, o mesmo deverá seguir todas as normas constantes na ABNT e legislação de acessibilidade vigente, especialmente NBR 9050:2020 (Acessibilidade) e NBR 16537:2016 (Piso tátil de alerta e direcional).

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.7. Pavimentação em pedra tosca rejuntada

As pedras a serem utilizadas para esse fim deverão ser extraídas de rochas erúpticas (tais como granitos) e possuir resistência à compressão igual ou superior a 50 Mpa, devendo as mesmas serem resistentes, duráveis e limpas e assentadas em um colchão de areia na altura de 15cm. O rejuntamento deverá ser executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

1.1.8. Limpeza de piso em área urbanizada

Deverá ser removido todo o entulho da obra, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos. Toda a pavimentação, meio-fios sarjetas, etc, serão limpos, de modo a não serem danificadas outras partes da obra por esses serviços de limpeza.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado (m²).

HUGO
MENDES
COSTA:010109
88395

Assinado de forma
digital por HUGO
MENDES
COSTA:01010988395
Dados: 2025.11.06
08:53:19 -03'00'



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Local: Diversas localidades do Município de Iguatu

Responsável pelo Relatório: Raimundo Francimarcio Sousa Lima

Data: 7/10/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU-CE

Raimundo Francimarcio Sousa Lima
Topógrafo –RNP: 060468700-1
Matrícula: 36757

RAIMUNDO
FRANCIMARCIO
SOUSA
LIMA:91671841387

Assinado de forma
digital por RAIMUNDO
FRANCIMARCIO SOUSA
LIMA:91671841387
Dados: 2025.10.08
10:04:47 -03'00'



1 – BAIRRO ALTIPLANO

1.1 - Rua João Emanuel Cavalcante Lobo (Antiga Rua 24/B)



Foto 1 – Início na Rua João Idelfonso Neto



Foto 2 – Final na E4+12,75

1.2 - Rua Maria de Lourdes Lima Bezerra – Trecho 01



Foto 1 – Início na Rua Ademar Gomes Pereira (Antiga Rua 22/C)



Foto 2: Final na Rua Tiago Félix do Carmo

1.2 - Rua Maria de Lourdes Lima Bezerra – Trecho 02



Foto 1 - Início na Rua Dona Chichica



Foto 2 – Final na Rua Sr. Adonias da Bateria

1.3 - Rua Maria Alzira Bezerra de Oliveira



Foto 1 – Início na Rua Presb. Antônio Paulo da Silva



Foto 2 – Final na Rua João de Góis Mendonça

1.4 - Rua Pastor Francisco Bezerra Filho



Foto 1 – Início na E0



Foto 2 – Final na Rua Irmã Rita de Cássia (Antiga Rua Projetada 08)

1.5 - Rua Mundim Teixeira



Foto 1 – Início na Rua João de Góis Mendonça



Foto 2 – Final na Rua Isaías Antônio da Silva



2 – BAIRRO CAJAZEIRAS

2.1 - Rua Sem Denominação 09



Foto 1 – Início na Rua Luis Cardoso Araújo



Foto 2 – Final na E7+9,35

2.2 - Rua José Cesário



Foto 1 – Início na Rua Joaquim Cardoso Araújo



Foto 2 – Final na E2+11,80

2.3 - Rua Joaquim Manno



Foto 1 - Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil



Foto 2 – Final na E12+13,90

2.4 - Rua Sem Denominação Oficial



Foto 1 - Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil



Foto 2 – Final na E4+2,20

2.5 - Rua Margarida de S. Alexandre

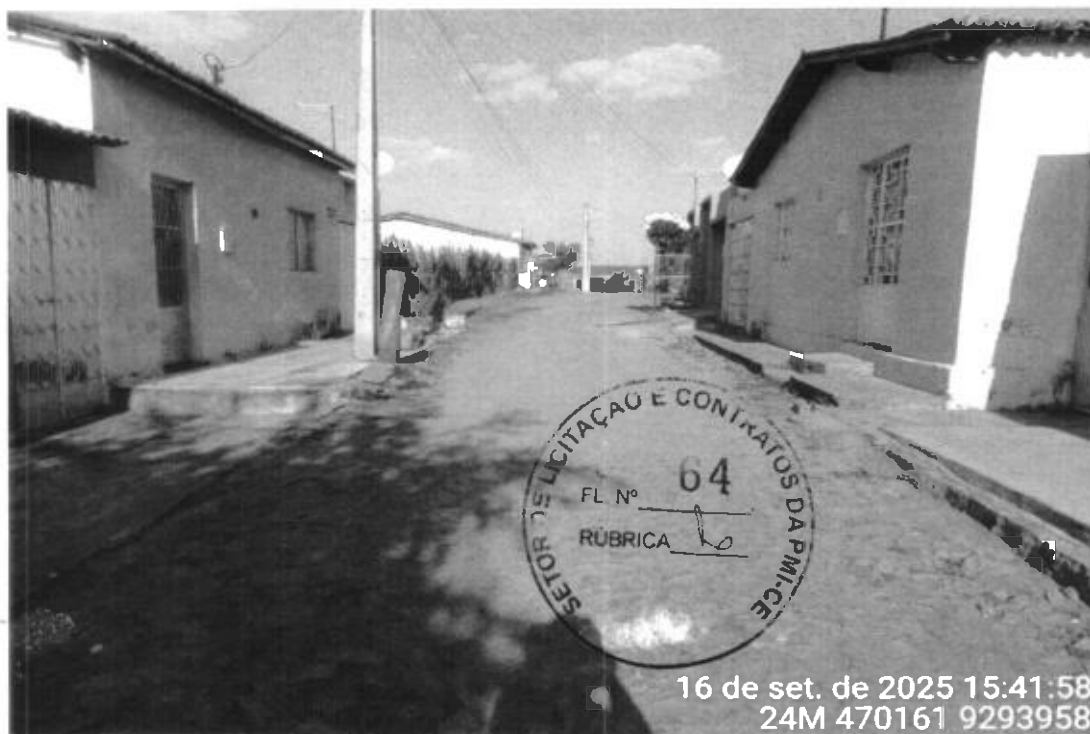


Foto 1 - Início na E0



Foto 2 – Final na E7+0,10



3 - ALVORADA

3.1 - Rua Joaquim Honório Cavalcante (Antiga Rua B)



Foto 1 – Início na Av. João Paulino de Araújo (Antiga Av. dos Quixelôs)



Foto 2 – Final na Av. Alberico Cavalcante Mendonça (Antiga Av. dos Cajueiros)



4 – DISTRITO ALENCAR

4.1 - Rua Sem Denominação 01



Foto 1 – Início na Rua E do Conjunto Habitacional do Alencar



Foto 2 – Final na Rodovia Estadual CE-282

4.2 - Rua Sem Denominação 02



Foto 1 – Início na Rua Francisco Holanda Montenegro



Foto 2 – Final na E4+9,05

4.3 - Rua Sem Denominação 03



Foto 1 – Início na E0



Foto 2 – Final na Rua 09 do Loteamento Esplendor

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversos Bairros da Sede Urbana e Distrito Alencar

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS							LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS						
Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
-	TOTAL	-	-	-	1.698,55	11.639,69	-	768,30	1.030,49	-	907,10	1.173,91	2.204,40
1 - BAIRRO ALTIPLANO		-	-	-	387,45	3.569,28	-	138,70	230,83	-	173,35	288,52	519,35
1.1	Rua João Emanuel Cavalcante Lobo (Antiga Rua 24/B)	-	-	-	64,50	532,13	-	6,00	12,00	-	24,00	48,00	60,00
	Trecho: Início na Rua João Idelfonso Neto até a E3+4,50	8,10	8,40	8,25	64,50	532,13	2,00	6,00	12,00	2,00	24,00	48,00	60,00
1.2	Rua Maria de Lourdes Lima Bezerra	-	-	-	107,85	962,30	-	86,00	134,13	-	54,55	78,52	212,65
	Trecho 01: Início na Rua Ademir Gomes Pereira (Antiga Rua 22/C) até a Rua Tiago Félix do Carmo	9,25	8,95	9,10	44,05	400,86	1,30	22,20	28,86	1,35	22,05	29,77	58,63
	Trecho 02: Início na Rua Dona Chichica até a Rua Sr. Adonias da Bateria	8,80	8,80	8,80	63,80	1,44	1,65	63,80	105,27	1,50	32,50	48,75	154,02
1.3	Rua Maria Alzira Bezerra de Oliveira	-	-	-	93,05	925,85	-	17,40	26,10	-	55,20	82,80	158,90
	Trecho: Início na Rua Presb. Antônio Paulo da Silva até a Rua João de Góis Mendonça	9,60	10,30	9,95	93,05	925,85	1,50	17,40	26,10	1,50	55,20	82,80	108,90
1.4	Rua Pastor Francisco Bezerra Filho	-	-	-	29,30	356,00	-	29,30	58,60	-	39,60	79,20	137,80
	Trecho: Início na E0 até a Rua Irmã Rita de Cássia (Antiga Rua Projetada 08)	9,00	15,30	12,15	29,30	356,00	2,00	29,30	58,60	2,00	39,60	79,20	137,80
1.5	Rua Mundim Teixeira	-	-	-	92,75	793,01	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00
	Trecho: Início na Rua João de Góis Mendonça até a Rua Isaías Antônio da Silva	8,60	8,50	8,55	92,75	793,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversos Bairros da Sede Urbana e Distrito Alencar

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS							LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS						
Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
2 - BAIRRO CAJAZEIRAS		-	-	-	677,35	3.422,91	-	449,00	538,80	-	315,80	378,96	917,76
2.1	Rua Sem Denominação 09	-	-	-	149,35	754,22	-	149,35	179,22	-	65,45	78,54	257,76
	Trecho: Início na Rua Luis Cardoso Araújo até o Final	5,00	5,10	5,05	149,35	754,22	1,20	149,35	179,22	1,20	65,45	78,54	257,76
2.2	Rua José Cesário	-	-	-	51,80	323,75	-	18,85	22,62	-	32,50	39,00	61,62
	Trecho: Início na Rua Joaquim Cardoso Araújo até a E2+11,80	7,50	5,00	6,25	51,80	323,75	1,20	18,85	22,62	1,20	32,50	39,00	61,62
2.3	Rua Joaquim Manno	-	-	-	253,90	1.282,20	-	179,30	215,16	-	122,50	147,00	362,16
	Trecho: Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil até a E12+13,90	3,10	7,00	5,05	253,90	1.282,20	1,20	179,30	215,16	1,20	122,50	147,00	362,16
2.4	Rua Sem Denominação Oficial	-	-	-	82,20	460,32	-	12,80	15,36	-	51,50	61,80	77,16
	Trecho: Início na Av. Prefeito Ari Alexandre Brasil até o Final	6,10	5,10	5,60	82,20	460,32	1,20	12,80	15,36	1,20	51,50	61,80	77,16
2.5	Rua Margarida de S. Alexandre	-	-	-	140,10	602,43	-	88,70	106,44	-	43,85	52,62	159,06
	Trecho: Início na E0 até a E7+0,10	4,20	4,40	4,30	140,10	602,43	1,20	88,70	106,44	1,20	43,85	52,62	159,06
3 - BAIRRO ALVORADA		-	-	-	175,70	1.572,52	-	126,10	195,46	-	48,95	63,64	259,09
3.1	Rua Joaquim Honório Cavalcante (Antiga Rua B)	-	-	-	175,70	1.572,52	-	126,10	195,46	-	48,95	63,64	259,09
	Trecho: Início na Av. João Paulino de Araújo (Antiga Av. dos Quixelôs) até a Av. Alberico Cavalcante Mendonça (Antiga Av. dos Cajueiros)	9,20	8,70	8,95	175,70	1.572,52	1,55	126,10	195,46	1,30	48,95	63,64	259,09
4 - DISTRITO ALENCAR		-	-	-	458,05	3.074,99	-	54,50	65,40	-	369,00	442,80	508,20

Obra: Pavimentação em Pedra Tosca

Local: Diversos Bairros da Sede Urbana e Distrito Alencar

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DAS RUAS							LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DOS PASSEIOS						
Seq.	Rua	Largura Inicial (m)	Largura Final (m)	Largura Média (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Lado Esquerdo			Lado Direito			Total
							Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	Largura (m)	Comp. (m)	Área (m²)	
4.1	Rua Sem Denominação 01	-	-	-	179,70	1.006,32	-	9,70	11,64	-	179,70	215,64	227,28
	Trecho: Início na Rua E do Conjunto Habitacional do Alencar até a Rodovia Estadual CE-282	5,60	5,60	5,60	179,70	1.006,32	1,20	9,70	11,64	1,20	179,70	215,64	227,28
4.2	Rua Sem Denominação 02	-	-	-	89,05	743,57	-	8,30	9,96	-	0,00	0,00	9,96
	Trecho: Início na Rua Francisco Holanda Montenegro até a E4+9,05	9,95	6,75	8,35	89,05	743,57	1,20	8,30	9,96	0,00	0,00	0,00	9,96
4.3	Rua Sem Denominação 03	-	-	-	189,30	1.325,10	-	36,50	43,80	-	189,30	227,16	270,96
	Trecho: Início na E0 até a E9+9,30	7,00	7,00	7,00	189,30	1.325,10	1,20	36,50	43,80	1,20	189,30	227,16	270,96

RAIMUNDO
FRANCIMARCIO
SOUSA
LIMA:9167184138
7

Assinado de forma
digital por RAIMUNDO
FRANCIMARCIO SOUSA
LIMA:91671841387
Dados: 2025.10.08
14:30:39 -03'00'



[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUA TU-CE

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

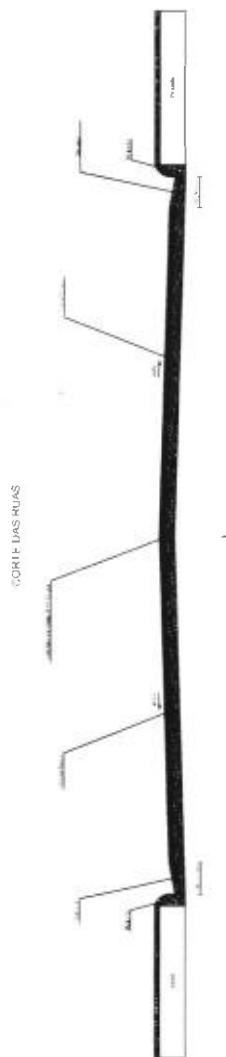
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

TOPOGRAFIA

DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: Álgebra do Silábico

TOP
01/04

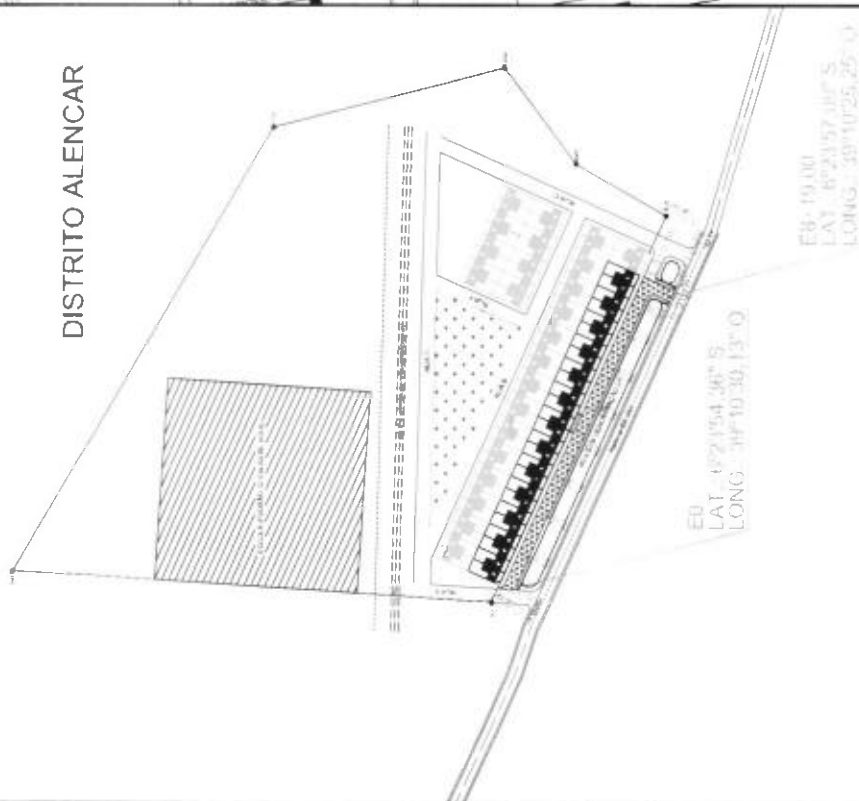
[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

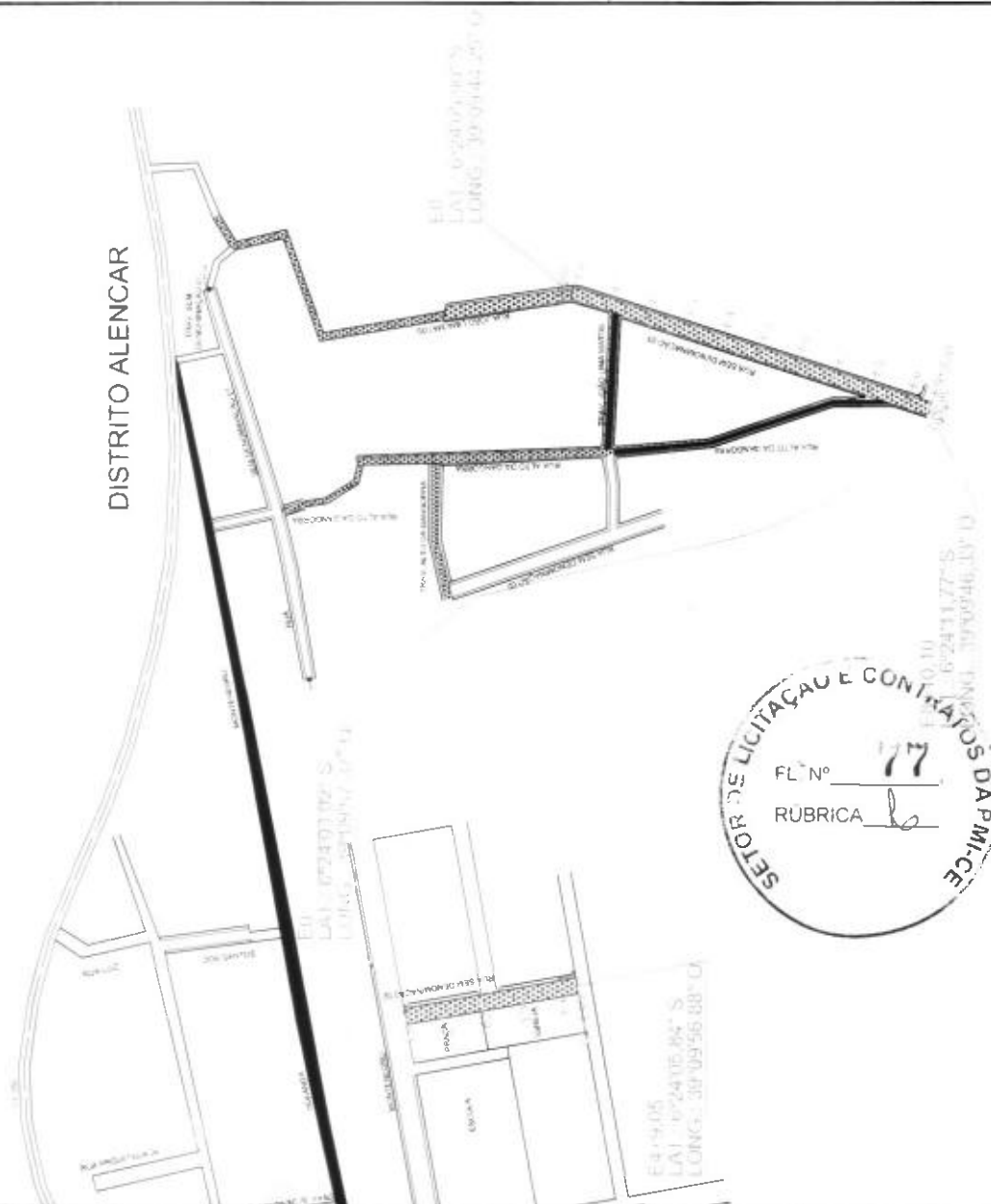
CONVENÇÕES





ED
LAT. 12°34'30" S
LONG. 147°10'30.13" O

DISTRITO ALENCAR

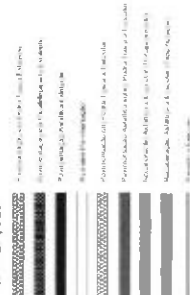


SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM-CE

FL. Nº 177

RUBRICA h

CONVENÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU-CE
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA LUSCA

TOPOGRAFIA

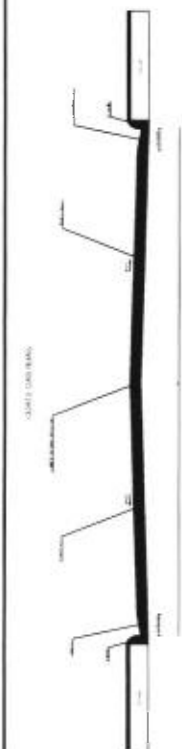
REVISTA DE ECONOMIA E SOCIOLOGIA RURAL

DATE	TIME	LOCATION	REMARKS
10/10/00	10:00	1000 ft. Road	1000 ft. Road
10/10/00	10:00	1000 ft. Road	1000 ft. Road

TOP
03/04

1

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015



BAIRO
ALVORA~~170 m~~

RUA JOAQUIM HONÓRIO CAVALCANTE (EX-RUA B)



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGATU-CE

PASSEIOS

CONTINUED

CONTENDO

CONTUDO
Planta de Pressões
ESCALA 1/500

CONTIENDO
Planta de Pasajeros
ESCALA 1/500

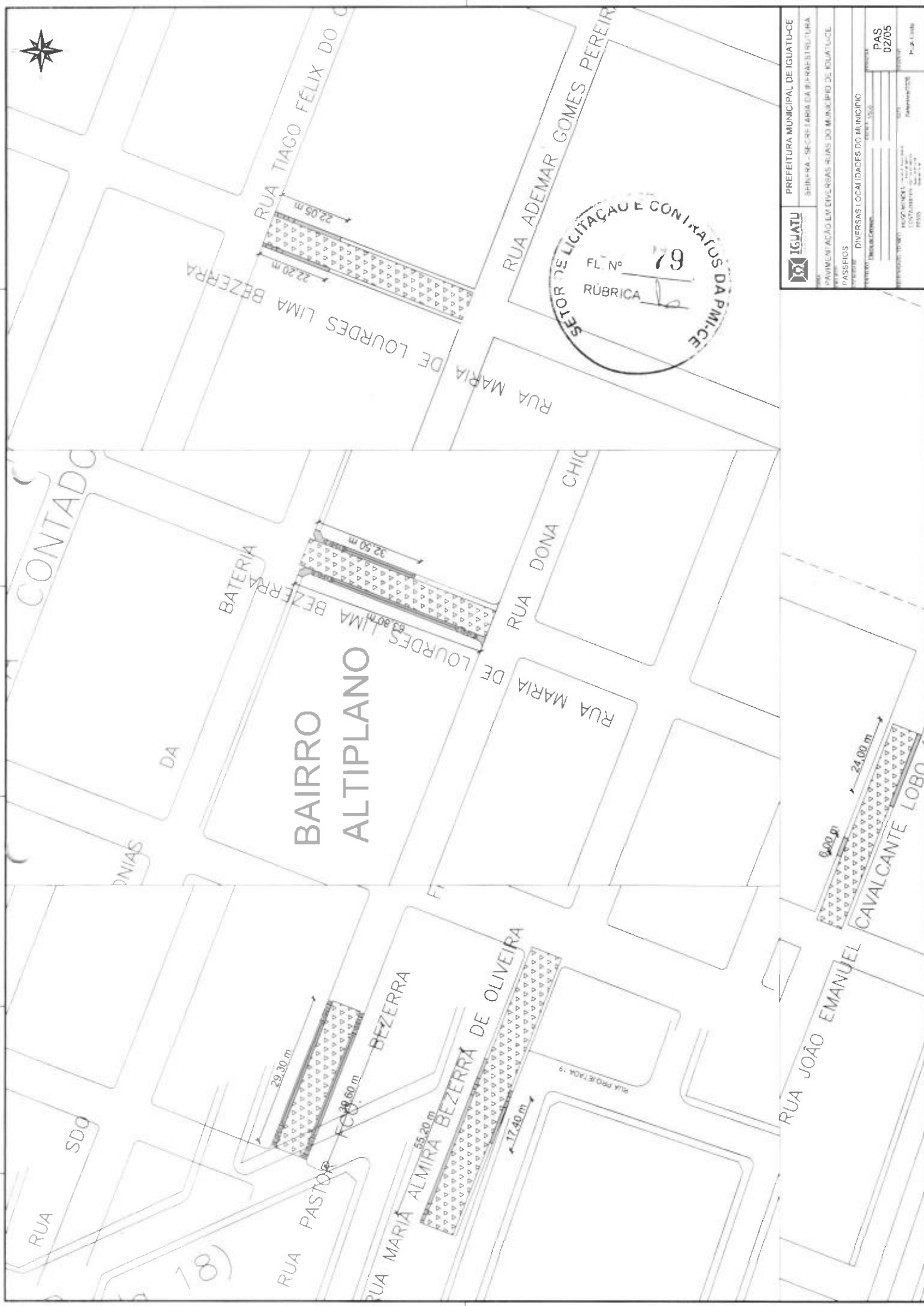
Hugo Costa

RESPOSTAS PARA O EXERCÍCIO 1

HUGO MENDES
Assistente de produção

COSE-010-09
Fase II (Ciclo 14) 1997
Ciclo 140 em 09/11/97
Imprimir 20/11/97
88395

\$01/01/2025



BAIRRO
ALTIPLANO

RUA TIAGO FÉLIX DO CARMO

RUA ADEMIR GOMES PEREIRA

RUA MARIA DE LOURDES LIMA BEZERRA

RUA MARIA

22.05 m

22.20 m

SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS DA PM/CE

FL N° 79

RUBRICA

29,30 m

30,60 m

55,20 m

17,40 m

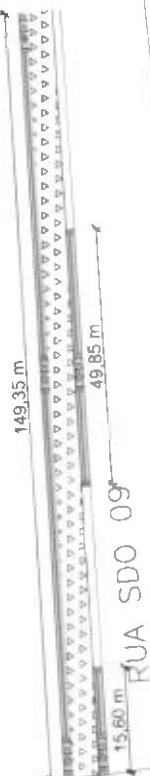
RUA PASTOR

RUA MARIA ALMIRA BEZERRA

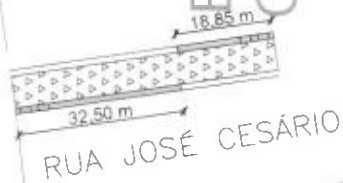
RUA MARIA ALMIRA BEZERRA DE OLIVEIRA

Planta de implantação do sistema de drenagem superficial. A drenagem é representada por uma linha tracejada com setas indicando o sentido do escoamento. As dimensões da drenagem são indicadas: 24,00 m e 9,00 m.

[illegible]
$$1.1049 - 1.0000 \text{ ppm} = 0.1049 \text{ ppm} = 0.1049 \times 10^6 \text{ Hz} = 104.9 \text{ kHz}$$



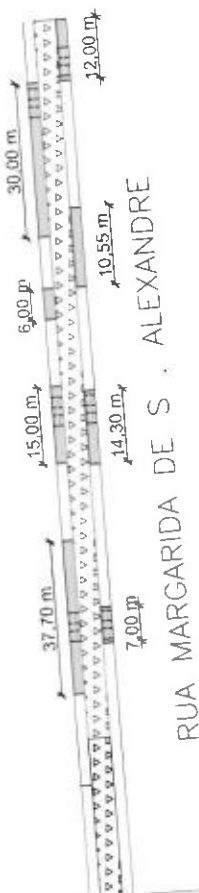
RUA JOAQUIM CARDOSO ARAÚJO



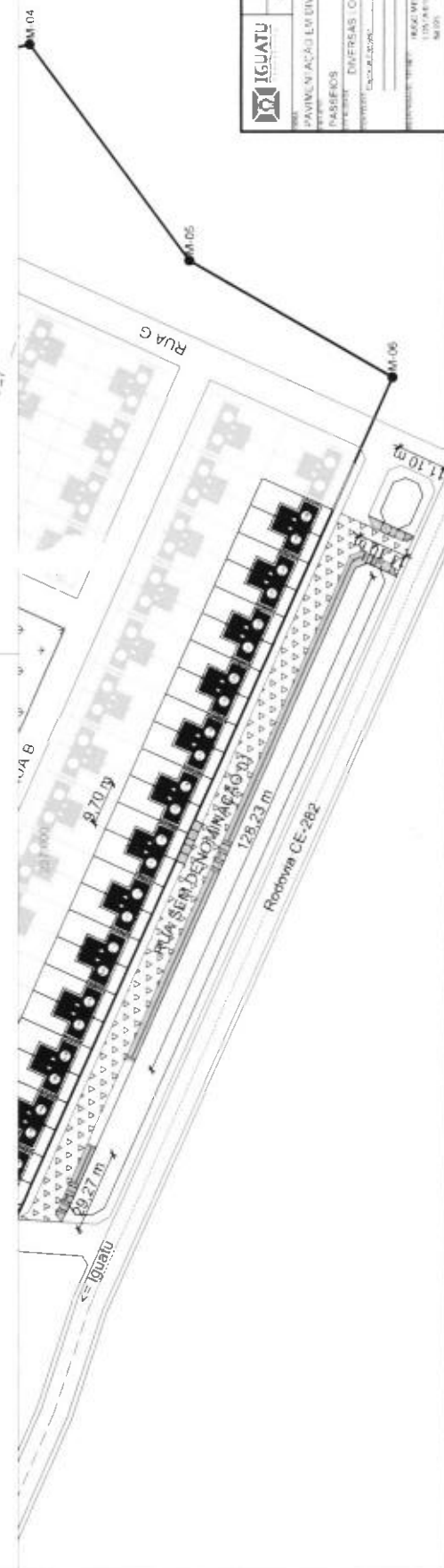
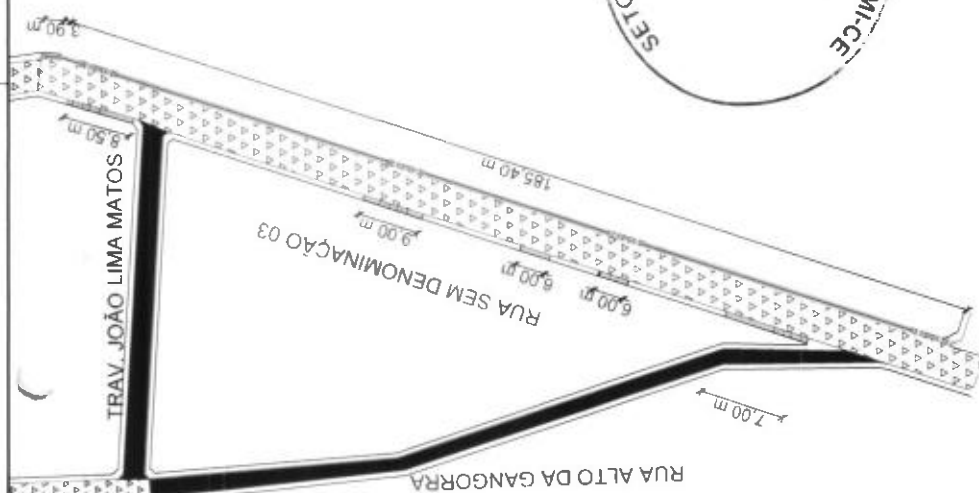
BAIRRO
CAJAZEIRAS



RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAU-CE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS (D.L.C.)	
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUAU-CE	
PROCESSO Nº 000.000.000/2023	
OBJETO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	
DATA DE EMISSÃO: 03/05/2023	
PÁGINA: 03/05	
FOLHA: 03/05	

[illegible]

15

05

2

Corte Longitudinal

ESCALA 1:50

2,00

1,50

2,00

LOTE

LOTE

PASSEIO

2,00

+ 0.15

sobe
inc. = 5%

+ 0.05

sobe
inc. = 5%

+ 0.15

PASSEIO

MEIO-FIO

MEIO-FIO

SARJETA

SARJETA

VIA

VIA

0.00

sobe
inc. =
8,33%

,70

1

Detalhe Rampa

ESCALA 1:50



Placa de piso podotátil de alerta em PMc
25 x 25 cm



Placa de piso podotátil direcional em PMc
25 x 25 cm



		PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUAÇU-CE	
		SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUAÇU-CE			
LOCAL: PASSEIOS			
OBJETIVO: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO			
PROPOSTA Nº:	INSCRIÇÃO Nº:	DATA:	VALOR:
ASSINATURA: _____		DATA: _____	VALOR: _____
COPIA 01/05/2025		COPIA 02/05/2025	COPIA 03/05/2025
Assinatura: _____		Assinatura: _____	

PAS
05/05



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251732635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico
HUGO MENDES COSTA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: **0611915979**
 Registro: **50863D CE**

2. Dados do Contrato
 Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU**
 Avenida: **RUI BARBOSA**
 Complemento:
 Cidade: **IGUATU**
 Bairro: **SÃO SEBASTIÃO**
 UF: **CE**
 CEP: **63500000**
 Contrato: **Não especificado**
 Celebrado em:
 Valor: **R\$ 1.564.880,28**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DIVERSAS
 Complemento:
 Cidade: **IGUATU**
 Data de Início: **25/09/2025**
 Previsão de término: **25/07/2026**
 Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU**
 Bairro: **DIVERSOS**
 UF: **CE**
 CEP: **63500000**
 Coordenadas Geográficas: **-6.358795, -39.298058**
 Código: **Não Especificado**
 Nº: **S/N**
 CPF/CNPJ: **07.810.468/0001-90**

4. Atividade Técnica			
18 - Fiscalização		Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS		11.639,72	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA		11.639,72	m2
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO		11.639,72	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA		11.639,72	m2
16 - Execução		Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS		11.639,72	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA		11.639,72	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO		11.639,72	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA		11.639,72	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS		11.639,72	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA		11.639,72	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO		11.639,72	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA		11.639,72	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ART de Orçamento, Projeto e Fiscalização do Objeto "PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUATU-CE", vinculado à ART de cargo e função nº 061191597900002

6. Declarações
 Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C7cC5
 Impresso em: 26/09/2025 às 09:49:54 por: ip: 189.85.118.196

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251732635

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5296/2004

7. Entidade de Classe
 NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
HUGO MENDES COSTA
RNP: 0811915979
Data: 26/09/2025 09:49:54

HUGO MENDES COSTA - CPF: 010.109.883-95

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUATU - CNPJ: 07.810.468/0001-90

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea

10. Valor
 Valor da ART: **R\$ 271,47** Registrada em: **25/09/2025** Valor pago: **R\$ 271,47** Nosso Número: **8218258780**

HUGO
MENDES
COSTA:01010
00395

Assinado de forma digital por
 MENDES COSTA:010100056385
 Data: 2025.09.25 09:49:54 -03'00'



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: C7cC5
 Impresso em 26/09/2025 às 09:49:54 por ip: 189.85.118.196

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251733351

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO FRANCIMÁRCIO SOUSA LIMA

Título profissional: TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL-ESTRADAS E TOPOGRAFIA

RNP: 0604687001

Registro: 41698CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Iguatu

AVENIDA RUI BARBOSA

Complemento

Cidade: IGUATU

Bairro: SÃO SEBASTIÃO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.810.468/0001-90

Nº: S/N

CEP: 63500255

Contrato: 448/2013

Celebrado em: 01/04/2013

Valor: R\$ 78.244,01

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA RUI BARBOSA

Complemento

Cidade: IGUATU

Data de Início: 16/09/2025

Previsão de término: 26/09/2025

Bairro: SÃO SEBASTIÃO

UF: CE

Nº: S/N

CEP: 63500255

Coordenadas Geográficas: 06.358072, 39.291239

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: Município de Iguatu

CPF/CNPJ: 07.810.468/0001-90

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	11.639,72	m2
44 - Execução de desenho técnico > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	11.639,72	m2
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
44 - Execução de desenho técnico > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO	11.639,72	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Execução de serviço de levantamento topográfico planimétrico georeferenciado de diversas ruas, com área total de 11.639,72 m², localizadas em diversos bairros de Iguatu, Ceará. Obs.: Esta ART é vinculada a ART de cargo e função nº 060468700100005.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RAIMUNDO FRANCIMÁRCIO SOUSA LIMA - CPF: 916.718.413-87

Local

de

data

Município de Iguatu - CNPJ: 07.810.468/0001-90

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 271,47

Registrada em: 26/09/2025

Valor pago: R\$ 271,47

Nosso Número: 8218260092

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 591z0
Impresso em: 07/10/2025 às 14:41:58 por: ws.pw2c.tkvdkgonyi, ip: 3.91.160.196

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

