

TERMO DE ERRATA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2025-CE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00004.20251024/0002-04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CBUQ) EM DIVERSAS RUAS E ZONAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ITAREMA, CEARÁ, CONFORME PROJETO BÁSICO E PLANO DE AÇÃO Nº 09032025.084762. (24 METAS).

Itarema-CE, 24 de novembro de 2025.

A Comissão de Contratação designada, torna público para conhecimento dos interessados, sobre retificação no orçamento e demais peças referentes ao Projeto Básico - Anexo I.1, do Edital da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 018/2025-CE, Conforme arquivos em anexo.

Permanecendo demais exigências, conforme constam no edital.

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

SEINFRA 28.1
DES SINAPI
DEZEMBRO

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI SERVIÇOS:

DATA: 17/11/2025

15,00% 28,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 149.362,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 1.162,51	R\$ 1.493,62	R\$ 149.362,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 57.927,85
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	31.437,80	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 55.644,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 183,41	R\$ 235,65	R\$ 1.413,90
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	136,00	R\$ 4,97	R\$ 6,39	R\$ 869,04
3		PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE					R\$ 60.724,74
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	31.437,80	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 11.631,99
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 15,00%	T	12,56	R\$ 3.349,21	R\$ 3.851,59	R\$ 48.375,97
3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	377,25	R\$ 1,48	R\$ 1,90	R\$ 716,78
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAMENTO COM CBUQ - 4CM)					R\$ 4.226.413,13
4.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.886,28	R\$ 1.575,37	R\$ 2.024,07	R\$ 3.817.962,76
4.2	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.886,28	R\$ 10,81	R\$ 13,89	R\$ 26.200,43
4.3	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	135.811,29	R\$ 1,52	R\$ 1,95	R\$ 264.832,02
4.4	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	152.490,81	R\$ 0,60	R\$ 0,77	R\$ 117.417,92

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

SEINFRA 28.1
DES SINAPI
DEZEMBRO

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

BDI SERVIÇOS:

DATA: 17/11/2025

15,00% 28,48%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 693,60
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	136,00	R\$ 3,97	R\$ 5,10	R\$ 693,60
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 4.495.121,32

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 149.362,00	3,32%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.927,85	1,29%
3	PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE	R\$ 60.724,74	1,35%
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAMENTO COM CBUQ - 4CM)	R\$ 4.226.413,13	94,02%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 693,60	0,02%
	TOTAL COM BDI	R\$ 4.495.121,32	100,00%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	COMPR.	ÁREA	COEF.			SUBTOTAL	31.437,80
		LIMPEZA DE PISO PARA RECAPEAMENTO				31437,80				31437,80	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	ALTURA	COEF.			SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA			3,00	2,00				6,00	
2.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	QTD.	COMPR.	ÁREA	COEF.			SUBTOTAL	136,00
		EQUIPAMENTOS: ROLOS, VIBROACABADORA			136,00					136,00	
3		PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE									
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	QTD.	COMPR.	LARGURA	COEF.			SUBTOTAL	31.437,80
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40				1485,00	140.287,95
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40				615,60	58.155,73
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00				1000,00	94.470,00
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00				1450,00	136.981,50
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00				875,00	82.661,25
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00				565,00	53.375,55
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00				259,00	24.467,73
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40				2323,20	219.472,70
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40				659,20	62.274,62
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40				812,80	76.785,22
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40				2681,60	253.330,75

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	TAXA DE APLICAÇÃO			
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40			3712,00	350.672,64
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40			2030,40	191.811,89
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40			876,80	82.831,30
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40			857,60	81.017,47
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40			1049,60	99.155,71
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40			748,80	70.739,14
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40			1734,40	163.848,77
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40			2329,60	220.077,31
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40			2259,20	213.426,62
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40			697,60	65.902,27
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40			525,40	49.634,54
	23	RUA S.D.O_02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40			1371,60	129.575,05
	24	RUA S.D.O_03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40			518,40	48.973,25
3.2	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C - BDI = 15,00%	T	QTD.	COMPR.	LARGURA	TAXA DE APLICAÇÃO		SUBTOTAL	12,56
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,00040		0,59	
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,00040		0,25	
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,00040		0,40	
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,00040		0,58	
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,00040		0,35	
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,00040		0,23	
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,00040		0,10	
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,00040		0,93	
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,00040		0,26	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	10	RUA S.D.O_ 10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,00040			0,33	
	11	RUA S.D.O_ 11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,00040			1,07	
	12	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,00040			1,48	
	13	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,00040			0,81	
	14	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,00040			0,35	
	15	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,00040			0,34	
	16	RUA S.D.O_ 03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,00040			0,42	
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,00040			0,30	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,00040			0,69	
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,00040			0,93	
	20	RUA S.D.O_ 01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,00040			0,90	
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,00040			0,28	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,00040			0,21	
	23	RUA S.D.O_ 02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,00040			0,55	
	24	RUA S.D.O_ 03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,00040			0,21	
3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	QTD.	COMPR.	LARGURA	TAXA DE APLICAÇÃO	DMT		SUBTOTAL	377,25
	1	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,00040	30,00		17,82	
	2	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,00040	30,00		7,39	
	3	RUA S.D.O_ 03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,00040	30,00		12,00	
	4	RUA S.D.O_ 04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,00040	30,00		17,40	
	5	RUA S.D.O_ 05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,00040	30,00		10,50	
	6	RUA S.D.O_ 06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,00040	30,00		6,78	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	TAXA DE APLICAÇÃO	DMT			
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,00040	30,00		3,11	
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,00040	30,00		27,88	
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,00040	30,00		7,91	
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,00040	30,00		9,75	
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,00040	30,00		32,18	
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÔRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,00040	30,00		44,54	
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÔRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,00040	30,00		24,36	
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,00040	30,00		10,52	
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,00040	30,00		10,29	
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,00040	30,00		12,60	
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,00040	30,00		8,99	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,00040	30,00		20,81	
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,00040	30,00		27,96	
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,00040	30,00		27,11	
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,00040	30,00		8,37	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,00040	30,00		6,30	
	23	RUA S.D.O_02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,00040	30,00		16,46	
	24	RUA S.D.O_03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,00040	30,00		6,22	
3.4	#/N/D	#/N/D	#/N/D	QTD.	COMPR.	LARGURA	TAXA DE APLICAÇÃO	DMT		SUBTOTAL	1.332,97
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,00040	106,00		62,96	
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,00040	106,00		26,10	
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,00040	106,00		42,40	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,00040	106,00		61,48	
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,00040	106,00		37,10	
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,00040	106,00		23,96	
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,00040	106,00		10,98	
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,00040	106,00		98,50	
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,00040	106,00		27,95	
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,00040	106,00		34,46	
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,00040	106,00		113,70	
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,00040	106,00		157,39	
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,00040	106,00		86,09	
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,00040	106,00		37,18	
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,00040	106,00		36,36	
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,00040	106,00		44,50	
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,00040	106,00		31,75	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,00040	106,00		73,54	
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,00040	106,00		98,78	
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,00040	106,00		95,79	
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,00040	106,00		29,58	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,00040	106,00		22,28	
	23	RUA S.D.O_02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,00040	106,00		58,16	
	24	RUA S.D.O_03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,00040	106,00		21,98	
4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAMENTO COM CBUQ - 4CM)									

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	ESPESSURA			
4.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3							1.886,28
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,06			89,10
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,06			36,94
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,06			60,00
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,06			87,00
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,06			52,50
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,06			33,90
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,06			15,54
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,06			139,39
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,06			39,55
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,06			48,77
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,06			160,90
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,06			222,72
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,06			121,82
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,06			52,61
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,06			51,46
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,06			62,98
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,06			44,93
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,06			104,06
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,06			139,78
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,06			135,55
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,06			41,86
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,06			31,52

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	ESPESSURA			
	23	RUA S.D.O_02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,06		82,30	
	24	RUA S.D.O_03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,06		31,10	
4.2	100987	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	QTD.	COMPR.	LARGURA	ESPESSURA		SUBTOTAL	1.886,28
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,06		89,10	
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,06		36,94	
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,06		60,00	
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,06		87,00	
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,06		52,50	
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,06		33,90	
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,06		15,54	
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,06		139,39	
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,06		39,55	
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,06		48,77	
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,06		160,90	
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,06		222,72	
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,06		121,82	
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,06		52,61	
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,06		51,46	
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,06		62,98	
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,06		44,93	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,06		104,06	
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,06		139,78	
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,06		135,55	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	DENSIDADE	DMT		
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,06			41,86	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,06			31,52	
	23	RUA S.D.O_ 02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,06			82,30	
	24	RUA S.D.O_ 03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,06			31,10	
4.3	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	DENSIDADE	DMT	SUBTOTAL	135.811,29
	1	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,06	2,40	30,00	6415,20	
	2	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,06	2,40	30,00	2659,39	
	3	RUA S.D.O_ 03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,06	2,40	30,00	4320,00	
	4	RUA S.D.O_ 04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,06	2,40	30,00	6264,00	
	5	RUA S.D.O_ 05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,06	2,40	30,00	3780,00	
	6	RUA S.D.O_ 06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,06	2,40	30,00	2440,80	
	7	RUA S.D.O_ 07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,06	2,40	30,00	1118,88	
	8	RUA S.D.O_ 08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,06	2,40	30,00	10036,22	
	9	RUA S.D.O_ 09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,06	2,40	30,00	2847,74	
	10	RUA S.D.O_ 10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3511,30	
	11	RUA S.D.O_ 11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,06	2,40	30,00	11584,51	
	12	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,06	2,40	30,00	16035,84	
	13	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE CÓRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,06	2,40	30,00	8771,33	
	14	RUA S.D.O_ 01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3787,78	
	15	RUA S.D.O_ 02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3704,83	
	16	RUA S.D.O_ 03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,06	2,40	30,00	4534,27	
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3234,82	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,06	2,40	30,00	7492,61	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	DENSIDADE	DMT		
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,06	2,40	30,00	10063,87	
	20	RUA S.D.O_01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,06	2,40	30,00	9759,74	
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3013,63	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,06	2,40	30,00	2269,73	
	23	RUA S.D.O_02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,06	2,40	30,00	5925,31	
	24	RUA S.D.O_03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,06	2,40	30,00	2239,49	
4.4	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	DENSIDADE	DMT	SUBTOTAL	152.490,81
	1	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	275,00	5,40	0,06	2,40	108,00	23094,72	
	2	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	114,00	5,40	0,06	2,40	30,00	2659,39	
	3	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	200,00	5,00	0,06	2,40	30,00	4320,00	
	4	RUA S.D.O_04 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	290,00	5,00	0,06	2,40	30,00	6264,00	
	5	RUA S.D.O_05 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	175,00	5,00	0,06	2,40	30,00	3780,00	
	6	RUA S.D.O_06 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	113,00	5,00	0,06	2,40	30,00	2440,80	
	7	RUA S.D.O_07 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	51,80	5,00	0,06	2,40	30,00	1118,88	
	8	RUA S.D.O_08 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	363,00	6,40	0,06	2,40	30,00	10036,22	
	9	RUA S.D.O_09 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	103,00	6,40	0,06	2,40	30,00	2847,74	
	10	RUA S.D.O_10 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	127,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3511,30	
	11	RUA S.D.O_11 ZONA URBANA DE PORTO DOS BARCOS		1,00	419,00	6,40	0,06	2,40	30,00	11584,51	
	12	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CÔRREGO DA VOLTA		1,00	580,00	6,40	0,06	2,40	30,00	16035,84	
	13	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CÔRREGO DA VOLTA		1,00	376,00	5,40	0,06	2,40	30,00	8771,33	
	14	RUA S.D.O_01 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	137,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3787,78	
	15	RUA S.D.O_02 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	134,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3704,83	
	16	RUA S.D.O_03 ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	164,00	6,40	0,06	2,40	30,00	4534,27	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
	17	RUA ADALGIZA SOARES ZONA URBANA DE CARVOEIRO		1,00	117,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3234,82	
	18	RUA SÃO MIGUEL BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	271,00	6,40	0,06	2,40	30,00	7492,61	
	19	RUA LAGOA DOS DUROS BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	364,00	6,40	0,06	2,40	30,00	10063,87	
	20	RUA S.D.O_ 01 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	353,00	6,40	0,06	2,40	30,00	9759,74	
	21	RUA LAGOA DOS DUROS 2 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	109,00	6,40	0,06	2,40	30,00	3013,63	
	22	RUA VALDEMAR ANTONIO SILVEIRA ZONA URBANA DE ALMOFALA		1,00	71,00	7,40	0,06	2,40	30,00	2269,73	
	23	RUA S.D.O_ 02 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	254,00	5,40	0,06	2,40	30,00	5925,31	
	24	RUA S.D.O_ 03 BAIRRO GARGOÊ SEDE DO MUNICÍPIO		1,00	96,00	5,40	0,06	2,40	30,00	2239,49	
5		SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	QTD.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	DENSIDADE	DMT	SUBTOTAL	136,00
		EQUIPAMENTOS: ROLOS, VIBROACABADORA		1,00	136,00					136,00	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 17/11/2025

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS												TOTALS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39		
3	PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37		
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAMENTO COM CBUQ - 4CM)	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21		
5	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00		
		8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83		
		8,33%	R\$ 374.385,83	16,66%	R\$ 748.771,66	24,99%	R\$ 1.123.157,49	33,31%	R\$ 1.497.543,32	41,64%	R\$ 1.871.929,15	49,97%	R\$ 2.246.314,97		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS												TOTALS (R\$)	
		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS			TOTALS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,33%	R\$ 12.441,85	8,37%	R\$ 12.501,60	8,33%	R\$ 12.441,85	100,00%	R\$ 149.362,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,33%	R\$ 4.825,39	8,37%	R\$ 4.848,56	8,33%	R\$ 4.825,39	100,00%	R\$ 57.927,85
3	PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE O PAVIMENTO EXISTENTE	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,33%	R\$ 5.058,37	8,37%	R\$ 5.082,66	8,33%	R\$ 5.058,37	100,00%	R\$ 60.724,74
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (REPERFILAMENTO COM CBUQ - 4CM)	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,33%	R\$ 352.060,21	8,37%	R\$ 353.750,78	8,33%	R\$ 352.060,21	100,00%	R\$ 4.226.413,13
5	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 693,60	100,00%	R\$ 693,60
		8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,33%	R\$ 374.385,83	8,37%	R\$ 376.183,60	8,34%	R\$ 375.079,43		R\$ 4.495.121,32
		58,30%	R\$ 2.620.700,80	66,63%	R\$ 2.995.086,63	74,96%	R\$ 3.369.472,46	83,29%	R\$ 3.743.858,29	91,66%	R\$ 4.120.041,89	100,00%	R\$ 4.495.121,32		

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			3,80%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO			
1 - IMPOSTOS (I)			
1.1 - COFINS		3,00%	
1.2 - PIS		0,70%	
1.3 - CPRB		3,48%	
1.4 - ISS		5,00%	
1.5 - ALVARÁ		0,10%	12,28%
2 - LUCRO (L)			6,64%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,32%
4 - RISCO (R)			0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,02%
III - CÁLCULO DO B.D.I.			
$B D I = \left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1 \right) \times 100$			
B D I = 28,48 %			

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ.

1. ENCARGOS SOCIAIS

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
	HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A (básicos)	16,80	16,80	36,80	36,80
INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
GRUPO B	48,36	19,04	48,36	19,04
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
GRUPO C	10,70	8,09	10,70	8,09
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,58	3,55	18,29	7,38
GRUPO A x GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL GERAL	84,44	47,48	114,15	71,31