



185
E.

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tianguá – CE, 29 de junho 2020.

À

Prefeitura Municipal de Aracati-CE

Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia

Ref.: Tomada de Preços N° 47/2020-SEINFRA/CELOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos **SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO DE CÔRREGO DOS RODRIGUES A CÔRREGO DA NICA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE** objeto da referida **TOMADA DE PREÇOS N°47/2020-SEINFRA/CELOS** pelo PREÇO GLOBAL de **R\$691.514,87(seiscentos e noventa e um mil, quinhentos e quatorze reais e oitenta e sete centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todos os serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução dos serviços é de 25,00% e 15,00% para os materiais asfálticos, conforme a composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguro.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais dos serviços, e que tomamos o conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos em pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

R S ENGENHARIA LTDA / CNPJ N° 03.434.044/0001-18
SEIDLER DINIZ DOURADO

Sócio – Gerente
Engenheiro Civil
CREA – GE 060091680-4
CPF n° 461.308.453-91

RSENGENHARIA

Rua Madalena Nunes N° 877 - Tianguá/CE
Cap.: 62.320-000 - (88) 3871.1234
CNPJ.: 03434044/0001-18 | rs.engenharia@hotmail.com

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

186
e
x

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO TRECHO DE CORREGO DOS RODRIGUES A CORREGO DA NICA. DATA: 28/06/2020 BDI: 25,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI. FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% - 12/2016 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	GERENCIA DA OBRA								
1.1.1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	12.506,07	25,00%	15.632,59	31.265,18
1.2	EQUIPE DE PRODUÇÃO								
1.2.1	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	5.558,87	25,00%	6.948,59	13.897,18
1.3	EQUIPE DE TOPOGRAFIA								
1.3.1	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	5.107,45	25,00%	6.384,31	12.768,62
1.3.2	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	3.180,11	25,00%	3.975,14	7.950,28
1.3.3	18608	SEINFRA	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	2,00	2.716,00	25,00%	3.395,00	6.790,00
1.4	EQUIPE DE GEOTECNIA								
1.4.1	18594	SEINFRA	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	4.145,11	25,00%	5.181,39	10.362,78
1.4.2	18596	SEINFRA	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	2,00	3.180,11	25,00%	3.975,14	7.950,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								
2.1.1	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	25,00	106,78	25,00%	133,48	3.337,00
2.1.2	C0372	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	11.734,85	25,00%	14.668,31	14.668,31
2.1.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.620,00	2,81	25,00%	3,51	16.216,20
2.1.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	4.620,00	2,81	25,00%	3,51	16.216,20
2.1.5	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	152,68	25,00%	190,85	2.290,20
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.2.1	C2992	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	82,04	129,55	25,00%	161,94	13.285,56
2.2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	82,04	19,26	25,00%	24,08	1.975,52
2.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	82,04	21,17	25,00%	26,46	2.170,78
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA								
3.1.1	C3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	817,80	16,67	25,00%	20,84	17.042,95
3.1.2	C2887	SEINFRA	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	5.969,94	0,89	25,00%	1,11	6.626,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO TRECHO DE CORREGO DOS RODRIGUES A CORREGO DA NICA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 28/06/2020 BDI: 25,00%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA MES DATA REF.: 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.1.3	C3182	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	283,00	7,44	25,00%	9,30	2.631,90
3.1.4	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	13,17	2,17	25,00%	2,71	35,69
3.1.5	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	10,84	21,78	25,00%	27,23	295,17
3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO									
3.2.1	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	1.100,80	3,12	25,00%	3,90	4.293,12
4 SERVIÇOS AUXILIARES									
4.1 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS									
4.1.1	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	1.830,00	0,32	25,00%	0,40	732,00
4.1.2	C3951	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	1.830,00	1,62	25,00%	2,03	3.714,90
5 OBRAS DE DRENAGEM									
5.1 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL									
5.1.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	800,00	19,77	25,00%	24,71	19.768,00
5.2 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (DISPOSITIVOS SUPERFICIAIS)									
5.2.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	234,40	3,94	25,00%	4,93	1.155,59
5.2.2	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - PEDRA DE MAO - DMT = 32,2KMDMT - DMT = 32,20	T	38,56	16,02	25,00%	20,03	772,36
5.2.3	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - CIMENTO - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	5,68	1,60	25,00%	2,00	11,36
5.2.4	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MADEIRA - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	3,12	1,60	25,00%	2,00	6,24
5.3 OBRAS D'ARTE CORRENTE									
5.3.1	C0904	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	M	10,00	3.388,61	25,00%	4.235,76	42.357,60
5.3.2	C0426	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)	UN	2,00	3.470,95	25,00%	4.338,69	8.677,38
5.4 ADUELA DE CONCRETO (0,60 X 0,60M)									
5.4.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,37	438,51	25,00%	548,14	202,81
5.4.2	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	20,88	50,44	25,00%	63,05	1.316,48
5.4.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	24,19	7,69	25,00%	9,61	232,47
5.4.4	C3273	SEINFRA	CONCRETO PMIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,07	320,94	25,00%	401,18	830,44
5.4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,07	111,47	25,00%	139,34	286,43

287
E.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO DE CORREGO DOS RODRIGUES A CORREGO DA NICA. **DATA:** 28/05/2020 **BDI:** 25,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI **SEINFRA:** 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
5.5	BOCA DE LOBO (1,70 X 1,00M)								
5.5.1	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,50	50,44	25,00%	63,05	1.165,84
5.5.2	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2,05	7,60	25,00%	9,50	535,93
5.5.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	8,40	7,69	25,00%	9,61	19,48
5.5.4	C3273	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,98	320,94	25,00%	401,18	80,72
5.5.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,98	111,47	25,00%	139,34	393,16
5.6	TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (OAC)								
5.6.1	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - AREIA - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	42,97	3,94	25,00%	4,93	3.120,30
5.6.2	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - PEDRA DE MÃO - DMT = 32,2KMDMT - DMT = 32,20	T	143,94	16,02	25,00%	20,03	211,84
5.6.3	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - CIMENTO - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	10,28	1,60	25,00%	2,00	2.883,12
5.6.4	C3311	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X) - MADEIRA - DMT = 5KMDMT - DMT = 5,00	T	2,39	1,60	25,00%	2,00	20,56
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
6.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO								
6.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	8.320,00	1,83	25,00%	2,29	175.944,09
6.2	CAMADA DE SUB-BASE								
6.2.1	C3217	SEINFRA	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.152,00	18,82	25,00%	23,53	19.052,80
6.2.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - SOLO P/BASE - DMT = 12,3KMDMT - DMT = 12,30	T	2.237,18	8,39	25,00%	10,49	50.574,58
6.3	CAMADA DE BASE								
6.3.1	C3135	SEINFRA	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	1.152,00	53,54	25,00%	66,93	27.106,56
6.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) - SOLO/P/BASE - DMT = 5,9KMDMT - DMT = 5,90	T	1.667,80	4,49	25,00%	5,61	77.103,36
6.3.3	C4161	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,47X + 0,89) - BRITA - DMT = 32,2KMDMT - DMT = 32,20	T	723,34	16,02	25,00%	20,03	9.468,56
6.3.4	C3143	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,85X + 0,69) - BASE SOLO BRITA - DMT = 1KMDMT - DMT = 1,00	T	2.411,14	1,74	25,00%	2,18	14.488,50
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								
7.1	IMPRIMAÇÃO								
7.1.1	C3221	SEINFRA	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	7.660,00	0,33	25,00%	0,41	195.089,72
									62.443,68
									3.148,80

288
G.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO TRECHO DE CÔRREGO DOS RODRIGUES A CÔRREGO DA NICA.	DATA:	28/06/2020	BDI:	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.1.2	I000089	PRÓPRIA	ASFALTO DILUIDO CM-30 - BDI = 15,00	T	9,98	5.064,08	15,00%	5.823,69	58.120,43
7.1.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - CM-30 - DMT = 165KM - BDI = 15,00DMT - DMT = 165,00	T	9,98	102,33	15,00%	117,68	1.174,45
7.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL0								
7.2.1	C3240	SEINFRA	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL0 (S/TRANSP)	M2	7.680,00	5,14	25,00%	6,43	49.382,40
7.2.2	C3312	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,71X + 3,55) - BRITA - DMT = 32,2KM/DMT - DMT = 32,20	T	268,80	26,41	25,00%	33,01	8.873,09
7.2.3	I9509	PRÓPRIA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C - BDI = 15,00	T	19,97	2.533,15	15,00%	2.913,12	58.175,01
7.2.4	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR2C - DMT = 165KM - BDI = 15,00DMT - DMT = 165,00	T	19,97	102,33	15,00%	117,68	2.350,07
7.3	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL								
7.3.1	C3125	SEINFRA	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	7.680,00	0,23	25,00%	0,29	2.227,20
7.3.2	I9509	PRÓPRIA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR2C - BDI = 15,00	T	3,84	2.533,15	15,00%	2.913,12	11.186,38
7.3.3	I0001	SEINFRA	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) - RR2C - DMT = 165KM - BDI = 15,00DMT - DMT = 165,00	T	3,84	102,33	15,00%	117,68	451,89
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
8.1.1	C3219	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	440,80	13,56	25,00%	16,95	7.471,56
8.1.2	C3237	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,40	17,40	25,00%	21,75	378,45
8.1.3	C4527	SEINFRA	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	480,00	18,18	25,00%	22,73	10.910,40
8.1.4	C4528	SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	44,00	42,03	25,00%	52,54	2.311,76
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
8.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	640,38	25,00%	800,48	19.211,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS								
9.1	IDENTIFICAÇÕES								
9.1.1	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.776,20	1,09	25,00%	1,36	3.775,63
								VALOR ORÇAMENTO:	562.311,50
								VALOR BDI TOTAL:	129.203,37
								VALOR TOTAL:	691.514,87

Seiscentos e Noventa e Um Mil Quinhentos e Quatorze reais e Oitenta e Sete Centavos

R S ENGENHARIA LTDA
 Eng.º Luiz Dourado
 CREA Nº 13.871-D
 Socio-Gerente

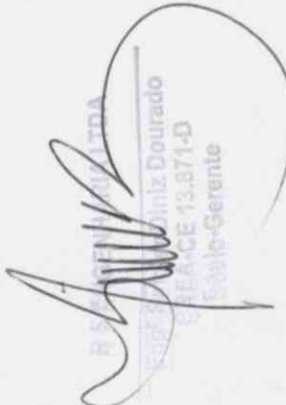
189

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO TRECHO DE CORREGO DOS RODRIGUES A CORREGO DA NICA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

DATA: 28/06/2020 **VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS **BDI:** 25,00%
FORTE: SEINFRA **HORA:** 85,20% **MES:** 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	90.984,32	25,00 % 22.746,08	25,00 % 22.746,08	25,00 % 22.746,08	25,00 % 22.746,08	100,00 % 90.984,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.159,77	80,00 % 56.127,82			20,00 % 14.031,95	100,00 % 70.159,77
3	MOVIMENTO DE TERRA	30.925,46	70,00 % 21.647,82	30,00 % 9.277,64			100,00 % 30.925,46
4	SERVIÇOS AUXILIARES	4.446,90	80,00 % 3.557,52			20,00 % 889,38	100,00 % 4.446,90
5	OBRAS DE DRENAGEM	79.905,30	50,00 % 39.952,65	30,00 % 23.971,59	20,00 % 15.981,06		100,00 % 79.905,30
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	175.944,09		50,00 % 87.972,05	50,00 % 87.972,04		100,00 % 175.944,09
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	195.089,72		20,00 % 39.017,94	50,00 % 97.544,86	30,00 % 58.526,92	100,00 % 195.089,72
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	40.283,69				100,00 % 40.283,69	100,00 % 40.283,69
9	SERVIÇOS DIVERSOS	3.775,63				100,00 % 3.775,63	100,00 % 3.775,63
		691.514,88	144.031,89 144.031,89	182.985,30 327.017,19	224.244,04 551.261,23	140.253,65 691.514,88	691.514,88


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PREFEITO: Luiz Dourado
 PLACA Nº 13.871-D
 Selo: Gerente

$\frac{190}{6}$

