



CODEVASF								ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS								DATA	PÁGINA
Ministério da Integração Nacional - MI Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional																27/09/2018	
PROCESSO: Edital nº 04/2017-5º/SR-TOMADA DE PREÇO			LICITAÇÃO:			PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, EM PARALELEPÍPEDO, DE 10(DEZ) RUAS: DELMIRO GOUVEIA - TRECHO 1 E TRECHO 2, ENGENHEIRO GORDILHO DE CASTRO, ADÉSIO BARBOSA COSTA, VEREADOR ANTÔNIO CAMILO, SÃO BRÁS, JOÃO INÁCIO – TRECHO 1 E TRECHO 2, MANOEL LEANDRO, DA ESTAÇÃO, MANOEL FALCONERE DA SILVA E PROJETADA, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DE ALAGOAS.			CONVENENTE/LICITANTE: AMF CONSTRUTORA LTDA - ME						PROPOSTA:		
PROTOCOLO:			AUTORIZAÇÃO:									ABERTURA:		01/08/2018			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF					DADOS APRESENTADOS PELA CONVENENTE/LICITANTE						PERCENTUAL (%)			
			QUANT	PREÇOS (R\$)				QUANT	PREÇOS (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		QUANT	PREÇO		
				UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL		UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	APRESENTADO	CORRIGIDO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						382.037,20					294.221,89	294.221,90		77,0		
1.1	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	53,24	597,45	127,56	725,01	38.599,30	53,24	448,69	95,79	544,48	28.988,12	28.988,12	100,00	75,10		
1.2	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	35,10	554,18	118,32	672,50	23.604,66	35,10	440,56	94,05	534,62	18.765,16	18.765,16	100,00	79,50		
1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	61,60	354,97	75,79	430,76	26.534,58	61,60	275,21	58,75	333,97	20.572,55	20.572,55	100,00	77,50		
1.4	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras.	m²	38,72	460,29	98,27	558,56	21.627,52	38,72	344,52	73,55	418,08	16.188,06	16.188,06	100,00	74,80		
1.5	Administração Local da obra	und	1,00	112.243,92	23.964,08	136.208,00	136.208,00	1,00	89.042,59	19.010,59	108.053,18	108.053,18	108.053,18	100,00	79,30		
	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	24,00	321,87	68,72	390,59	9.374,14	24,00	225,28	48,09	273,38	6.561,12	6.561,12	100,0	70,0		
1.2	Mobilização	und	1,00	17.862,94	3.813,74	21.676,68	21.676,68	1,00	10.599,87	2.263,07	12.862,94	12.862,94	12.862,94	100,00	59,30		
1.3	Detalhamento do projeto	m²	734,40	117,16	25,01	142,17	104.412,34	734,40	92,27	19,69	111,97	82.230,77	82.230,77	100,00	78,80		
2.0	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM						21.937,86					20.328,13	20.328,13		92,70		
2.1	Desmatamento, limpeza do terreno e destoc. de árvores Ø até 15cm	m²	1.093,80	0,35	0,07	0,42	464,56	1.093,80	0,36	0,07	0,44	481,27	481,27	100,00	103,60		
2.2	Escavação, carga e transp. de mat. de 1ª cat. com escavadeira, com DMT: 3.000 - 5.000	m³	1.093,25	13,77	2,94	16,71	18.268,09	1.093,25	12,70	2,71	15,41	16.846,98	16.846,98	100,00	92,20		
2.3	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	874,60	3,02	0,64	3,66	3.205,21	874,60	2,83	0,60	3,43	2.999,88	2.999,88	100,00	93,60		
3.0	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO						59.906,85					117.514,06	117.514,05		196,20		
3.1	Regularização do subleito	m²	838,50	0,78	0,17	0,95	793,67	838,50	0,46	0,09	0,56	469,56	469,56	100,00	59,20		
3.2	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente s/mistu	m³	90,79	11,10	2,37	13,47	1.222,93	90,79	24,25	5,17	29,43	2.671,95	2.671,95	100,00	218,50		
3.3	Transporte local em rodov. Não pavim. (const.)	t.km	634,80	0,84	0,18	1,02	647,08	634,80	0,91	0,19	1,10	698,28	698,28	100,0	107,90		
3.4	Base de brita graduada BC	m³	85,86	123,94	26,46	150,40	12.913,45	85,86	95,02	20,28	115,31	9.900,52	9.900,52	100,00	76,70		
3.5	Imprimação com CM-30, a taxa de 1,2 l/m²	m²	554,19	0,27	0,06	0,33	181,58	554,19	3,34	0,71	4,05	2.244,47	2.244,47	100,00	1236,10		
3.6	Pintura de ligação com emulsão RR-2C, a taxa de 0,5 l/m²	m²	518,40	0,18	0,04	0,22	113,23	518,40	1,08	0,23	1,31	679,10	679,10	100,00	599,70		
3.7	Revestimento em CBUQ (capa) - Concreto Betuminoso Us	t	125,21	85,06	18,16	103,22	12.924,22	125,21	552,80	118,02	670,82	83.993,37	83.993,37	100,00	649,90		
3.8	Transporte local em rodov. pavim. (const.) do CBUQ	t.km	12.646,21	0,66	0,14	0,80	10.128,48	12.646,21	0,73	0,15	0,88	11.128,66	11.128,66	100,00	109,90		
3.10	Aquisição de Material betuminoso											-	-				
3.10.1	CAP 50/70	t	6,89	2.027,50	309,80	2.337,30	16.104,01	6,89	203,54	43,45	247,00	1.701,83	1.701,83	100,00	10,60		
3.11.2	CM-30	t	0,67	3.087,33	471,74	3.559,07	2.384,58	0,67	2.200,25	469,75	2.670,00	1.788,90	1.788,90	100,00	75,00		
3.11.3	RR-1C	t	0,21	1.413,88	216,04	1.629,92	342,28	0,21	1.462,16	312,17	1.774,33	372,61	372,61	100,00	108,90		
3.12	Transporte comercial de material betuminoso	t	7,77	240,18	36,70	276,88	2.151,35	7,77	197,78	42,22	240,00	1.864,80	1.864,80	100,00	86,70		
4.0	SERVIÇO DE DRENAGEM						5.212,37					4.146,40	4.146,40		79,50		
4.1	Meio-fio de Concreto - MFC 05 AC/BC	m	146,00	29,42	6,28	35,70	5.212,37	146,00	23,40	4,99	28,40	4.146,40	4.146,40	100,00	79,50		
5.0	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO						9.619,68					2.755,71	2.755,72				
5.1	Sinalização horizontal c/termoplástico pré-formado	m²	57,96	104,30	22,27	126,57	7.335,88	57,96	15,73	3,35	19,09	1.106,46	1.106,46	100,00	15,10		

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério da Integração Nacional - MI Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional</div></div>								ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS						DATA	PÁGINA	
								27/09/2018								
PROCESSO: Edital nº 04/2017-5º/SR-TOMADA DE PREÇO			LICITAÇÃO:			PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, EM PARALELEPÍPEDO, DE 10(DEZ) RUAS: DELMIRO GOUVEIA - TRECHO 1 E TRECHO 2, ENGENHEIRO GORDILHO DE CASTRO, ADÉSIO BARBOSA COSTA, VEREADOR ANTÔNIO CAMILO, SÃO BRÁS, JOÃO INÁCIO – TRECHO 1 E TRECHO 2, MANOEL LEANDRO, DA ESTAÇÃO, MANOEL FALCONERE DA SILVA E PROJETADA, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DE ALAGOAS.			CONVENIENTE/LICITANTE: AMF CONSTRUTORA LTDA - ME						PROPOSTA:	
PROTÓCOLO:			AUTORIZAÇÃO:												ABERTURA: 01/08/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF					DADOS APRESENTADOS PELA CONVENIENTE/LICITANTE						PERCENTUAL		
			QUANT	PREÇOS (R\$)				QUANT	PREÇOS (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		(%)		
				UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL		UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	APRESENTADO	CORRIGIDO	QUANT	PREÇO	
5.2	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente r	m²	5,54	339,71	72,53	412,24	2.283,80	5,54	245,32	52,37	297,70	1.649,26	1.649,26	100,00	72,20	
6.0	CANHOTO						2.421.494,05					1.681.456,19	1.681.457,00		69,40	
6.1	SUPERESTRUTURA						1.619.797,51					1.021.718,16	1.021.718,18		63,10	
6.1.1	Laje do Tabuleiro + Barreiras						315.289,78					236.836,42	236.836,43		75,10	
6.1.1.1	Forma em madeirít	m²	466,32	86,74	18,52	105,26	49.084,37	466,32	35,46	7,57	43,03	20.065,75	20.065,75	100,00	40,90	
6.1.1.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	7.441,53	0,45	0,10	0,55	4.063,64	7.441,53	0,39	0,08	0,47	3.497,52	3.497,52	100,0	86,1	
6.1.1.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	152,78	336,42	71,83	408,25	62.371,77	152,78	282,03	60,21	342,24	52.287,43	52.287,43	100,00	83,80	
6.1.1.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	5.405,40	0,45	0,10	0,55	2.951,76	5.405,40	0,39	0,08	0,47	2.540,54	2.540,54	100,00	86,10	
6.1.1.5	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	13.758,08	0,46	0,10	0,56	7.679,90	13.758,08	0,48	0,10	0,58	7.979,69	7.979,69	100,00	103,90	
6.1.1.6	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	17.013,98	0,46	0,10	0,56	9.497,37	17.013,98	0,48	0,10	0,58	9.868,11	9.868,11	100,00	103,90	
6.1.1.7	Aço CA-50A	kg	16.805,80	7,25	1,55	8,80	147.855,33	16.805,80	5,54	1,18	6,72	112.934,98	112.934,98	100,00	76,40	
6.1.1.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	1.697,39	0,45	0,10	0,55	926,90	1.697,39	0,39	0,08	0,47	797,77	797,77	100,00	86,10	
6.1.1.9	Sobrelaje(esp média=9cm) em concreto Fck=25MPa	m²	46,75	336,42	71,83	408,25	19.085,49	46,75	282,03	60,21	342,24	15.999,72	15.999,72	100,00	83,80	
6.1.1.10	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	1.654,03	0,45	0,10	0,55	903,22	1.654,03	0,39	0,08	0,47	777,39	777,39	100,00	86,10	
6.1.1.11	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	4.209,91	0,46	0,10	0,56	2.350,02	4.209,91	0,48	0,10	0,58	2.441,75	2.441,75	100,00	103,90	
6.1.1.12	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	5.206,20	0,46	0,10	0,56	2.906,15	5.206,20	0,48	0,10	0,58	3.019,60	3.019,60	100,00	103,90	
6.1.1.13	Bombeamento de concreto	m³	152,78	30,28	6,46	36,74	5.613,87	152,78	24,95	5,32	30,28	4.626,18	4.626,18	100,00	82,40	
6.1.2	Lajotas pré-moldadas						65.154,76					46.708,57	46.708,57		71,7	
6.1.2.1	Forma em madeirít	m²	126,72	86,74	18,52	105,26	13.338,42	126,72	35,46	7,57	43,03	5.452,76	5.452,76	100,00	40,90	
6.1.2.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	2.022,20	0,45	0,10	0,55	1.104,27	2.022,20	0,39	0,08	0,47	950,43	950,43	100,00	86,10	
6.1.2.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	24,48	336,42	71,83	408,25	9.993,85	24,48	282,03	60,21	342,24	8.378,04	8.378,04	100,00	83,80	
6.1.2.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	866,11	0,45	0,10	0,55	472,96	866,11	0,39	0,08	0,47	407,07	407,07	100,00	86,10	
6.1.2.5	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	2.204,46	0,46	0,10	0,56	1.230,55	2.204,46	0,48	0,10	0,58	1.278,59	1.278,59	100,00	103,90	
6.1.2.6	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	2.726,16	0,46	0,10	0,56	1.521,77	2.726,16	0,48	0,10	0,58	1.581,17	1.581,17	100,00	103,90	
6.1.2.7	Aço CA-50A	kg	4.235,04	7,25	1,55	8,80	37.259,35	4.235,04	5,54	1,18	6,72	28.459,47	28.459,47	100,00	76,40	
6.1.2.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	427,74	0,45	0,10	0,55	233,58	427,74	0,39	0,08	0,47	201,04	201,04	100,00	86,10	
6.1.3	Laje de Aproximação						1.239.352,97					738.173,18	738.173,18		59,60	
6.1.3.1	Forma em madeirít	m²	12,45	86,74	18,52	105,26	1.310,47	12,45	35,46	7,57	43,03	535,72	535,72	100,00	40,90	
6.1.3.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	198,68	0,45	0,10	0,55	108,49	198,68	0,39	0,08	0,47	93,38	93,38	100,00	86,10	
6.1.3.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	12,44	336,42	71,83	408,25	5.078,58	12,44	282,03	60,21	342,24	4.257,47	4.257,47	100,0	83,8	
6.1.3.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	440,13	0,45	0,10	0,55	240,34	440,13	0,39	0,08	0,47	206,86	206,86	100,00	86,10	
6.1.3.5	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	1.120,24	0,46	0,10	0,56	625,33	1.120,24	0,48	0,10	0,58	649,74	649,74	100,00	103,90	
6.1.3.6	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	1.385,35	0,46	0,10	0,56	773,32	1.385,35	0,48	0,10	0,58	803,50	803,50	100,00	103,90	
6.1.3.7	Aço CA-50A	kg	1.866,00	7,25	1,55	8,80	16.416,83	1.866,00	5,54	1,18	6,72	12.539,52	12.539,52	100,00	76,40	
6.1.3.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	188,47	0,45	0,10	0,55	102,92	188,47	0,39	0,08	0,47	88,58	88,58	100,00	86,10	
6.1.3.9	Longarinas metálicas de 18,00m -Aço USI-SAC-350, com conectores, incl. Transporte e lançamento.	kg	64.220,00	15,58	3,33	18,91	1.214.164,51	64.220,00	9,22	1,96	11,19	718.621,80	718.621,80	100,00	59,20	
6.1.3.10	Bombeamento de concreto	m³	12,44	35,26	7,53	42,79	532,18	12,44	24,95	5,32	30,28	376,61	376,61	100,00	70,80	
6.2	MESO- ESTRUTURA						443.560,23					381.627,18	381.627,96		86,00	
6.2.1	Muro em Concreto Ciclóptico	m³	482,07	319,54	68,22	387,76	186.928,33	482,07	289,28	61,76	351,04	169.225,85	169.226,64	100,00	90,50	
6.2.1.1	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	13.146,05	0,45	0,10	0,55	7.178,73	13.146,05	0,39	0,08	0,47	6.178,64	6.178,64	100,00	86,10	

CODEVASF								Ministério da Integração Nacional - MI Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional								ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS				DATA	PÁGINA
PROCESSO:		LICITAÇÃO:		PROJETO:				CONVENENTE/LICITANTE:								PROPOSTA:					
Edital nº 04/2017-5º/SR-TOMADA DE PREÇO				CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, EM PARALELEPÍPEDO, DE 10(DEZ) RUAS: DELMIRO GOUVEIA - TRECHO 1 E TRECHO 2, ENGENHEIRO GORDILHO DE CASTRO, ADÉSIO BARBOSA COSTA, VEREADOR ANTÔNIO CAMILO, SÃO BRÁS, JOÃO INÁCIO – TRECHO 1 E TRECHO 2, MANOEL LEANDRO, DA ESTAÇÃO, MANOEL FALCONERE DA SILVA E PROJETADA, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DE ALAGOAS.				AMF CONSTRUTORA LTDA - ME								ABERTURA:					
PROTOCOLO:				AUTORIZAÇÃO:												01/08/2018					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF					DADOS APRESENTADOS PELA CONVENENTE/LICITANTE						PERCENTUAL							
			QUANT	PREÇOS (R\$)				QUANT	PREÇOS (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		QUANT	PREÇO						
				UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL		UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	APRESENTADO	CORRIGIDO								
6.2.1.2	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	67.921,25	0,46	0,10	0,56	37.914,32	67.921,25	0,48	0,10	0,58	39.394,33	39.394,33	100,0	103,90						
6.2.1.3	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	61.348,23	0,46	0,10	0,56	34.245,19	61.348,23	0,48	0,10	0,58	35.581,97	35.581,97	100,00	103,90						
6.2.1.4	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (pedra de mão)	tkm	25.196,59	0,46	0,10	0,56	14.064,99	25.196,59	0,48	0,10	0,58	14.614,02	14.614,02	100,00	103,90						
6.2.2	Vigas de Apoio das Longarinas e da Laje de Aproximação e Nichos dos Muros						20.029,51					13.113,47	13.113,47		65,50						
6.2.2.1	Forma em madeirite	m²	76,97	86,74	18,52	105,26	8.101,78	76,97	35,46	7,57	43,03	3.312,02	3.312,02	100,00	40,90						
6.2.2.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	1.228,29	0,45	0,10	0,55	670,74	1.228,29	0,39	0,08	0,47	577,30	577,30	100,00	86,10						
6.2.2.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	9,51	336,42	71,83	408,25	3.882,42	9,51	282,03	60,21	342,24	3.254,70	3.254,70	100,00	83,80						
6.2.2.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	336,47	0,45	0,10	0,55	183,74	336,47	0,39	0,08	0,47	158,14	158,14	100,00	86,10						
6.2.2.5	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	856,39	0,46	0,10	0,56	478,05	856,39	0,48	0,10	0,58	496,71	496,71	100,00	103,90						
6.2.2.6	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	1.059,06	0,46	0,10	0,56	591,18	1.059,06	0,48	0,10	0,58	614,25	614,25	100,00	103,90						
6.2.2.7	Aço CA-50A	kg	652,00	7,25	1,55	8,80	5.736,21	652,00	5,54	1,18	6,72	4.381,44	4.381,44	100,00	76,40						
6.2.2.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	65,85	0,45	0,10	0,55	35,96	65,85	0,39	0,08	0,47	30,95	30,95	100,00	86,10						
6.2.2.9	Bombeamento de concreto	m³	9,51	30,28	6,46	36,74	349,44	9,51	24,95	5,32	30,28	287,96	287,96	100,0	82,4						
6.2.3	Vigas Travessas e Nichos						90.654,51					65.793,60	65.793,59		72,60						
6.2.3.1	Forma em madeirite	m²	175,47	86,74	18,52	105,26	18.469,79	175,47	35,46	7,57	43,03	7.550,47	7.550,47	100,00	40,90						
6.2.3.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	2.800,15	0,45	0,10	0,55	1.529,09	2.800,15	0,39	0,08	0,47	1.316,07	1.316,07	100,00	86,10						
6.2.3.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	44,80	336,42	71,83	408,25	18.289,41	44,80	282,03	60,21	342,24	15.332,35	15.332,35	100,00	83,80						
6.2.3.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	1.585,04	0,45	0,10	0,55	865,55	1.585,04	0,39	0,08	0,47	744,97	744,97	100,00	86,10						
6.2.3.5	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	4.034,31	0,46	0,10	0,56	2.251,99	4.034,31	0,48	0,10	0,58	2.339,90	2.339,90	100,00	103,90						
6.2.3.6	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	4.989,04	0,46	0,10	0,56	2.784,93	4.989,04	0,48	0,10	0,58	2.893,65	2.893,65	100,00	103,90						
6.2.3.7	Aço CA-50A	kg	5.062,40	7,25	1,55	8,80	44.538,36	5.062,40	5,54	1,18	6,72	34.019,33	34.019,33	100,00	76,40						
6.2.3.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	511,30	0,45	0,10	0,55	279,21	511,30	0,39	0,08	0,47	240,31	240,31	100,00	86,10						
6.2.3.9	Bombeamento de concreto	m³	44,80	30,28	6,46	36,74	1.646,17	44,80	24,95	5,32	30,28	1.356,54	1.356,54	100,00	82,40						
6.2.4	Pilares						52.544,65					37.725,30	37.725,30		71,80						
6.2.4.1	Forma em madeirite	m²	113,04	86,74	18,52	105,26	11.898,48	113,04	35,46	7,57	43,03	4.864,11	4.864,11	100,0	40,9						
6.2.4.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	1.803,89	0,45	0,10	0,55	985,06	1.803,89	0,39	0,08	0,47	847,83	847,83	100,00	86,10						
6.2.4.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	22,61	336,42	71,83	408,25	9.230,43	22,61	282,03	60,21	342,24	7.738,05	7.738,05	100,00	83,80						
6.2.4.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	799,95	0,45	0,10	0,55	436,83	799,95	0,39	0,08	0,47	375,98	375,98	100,00	86,10						
6.2.4.5	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	2.036,07	0,46	0,10	0,56	1.136,55	2.036,07	0,48	0,10	0,58	1.180,92	1.180,92	100,00	103,90						
6.2.4.6	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	2.517,91	0,46	0,10	0,56	1.405,52	2.517,91	0,48	0,10	0,58	1.460,39	1.460,39	100,00	103,90						
6.2.4.7	Aço CA-50A	kg	2.487,10	7,25	1,55	8,80	21.881,19	2.487,10	5,54	1,18	6,72	16.713,31	16.713,31	100,00	76,40						
6.2.4.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	251,20	0,45	0,10	0,55	137,17	251,20	0,39	0,08	0,47	118,06	118,06	100,00	86,10						
6.2.4.9	Enchimento de nichos com concreto simples	m³	8,80	322,81	68,92	391,73	3.447,22	8,80	240,55	51,35	291,91	2.568,81	2.568,81	100,00	74,50						
6.2.4.10	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	279,97	0,45	0,10	0,55	152,89	279,97	0,39	0,08	0,47	131,59	131,59	100,00	86,10						
6.2.4.11	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	815,92	0,46	0,10	0,56	455,45	815,92	0,48	0,10	0,58	473,23	473,23	100,00	103,90						
6.2.4.12	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	979,99	0,46	0,10	0,56	547,04	979,99	0,48	0,10	0,58	568,39	568,39	100,00	103,90						
6.2.4.13	Bombeamento de concreto	m³	22,61	30,28	6,46	36,74	830,80	22,61	24,95	5,32	30,28	684,63	684,63	100,0	82,4						
6.3	INFRA-ESTRUTURA						43.861,04					34.367,10	34.367,11		78,40						
6.3.1	Sapatas						43.861,04					34.367,10	34.367,11		78,40						
6.3.1.1	Forma em madeirite	m²	24,00	86,74	18,52	105,26	2.526,22	24,00	35,46	7,57	43,03	1.032,72	1.032,72	100,00	40,90						

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério da Integração Nacional - MI Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional</div></div>								ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS								DATA	PÁGINA
PROCESSO: LICITAÇÃO: PROJETO: CONVENIENTE/LICITANTE: PROPOSTA:								27/09/2018									
Edital nº 04/2017-5ª/SR-TOMADA DE PREÇO								AMF CONSTRUTORA LTDA - ME								ABERTURA:	
PROTÓCOLO: AUTORIZAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, EM PARALELEPÍPEDO, DE 10(DEZ) RUAS: DELMIRO GOUVEIA - TRECHO 1 E TRECHO 2, ENGENHEIRO GORDILHO DE CASTRO, ADÉSIO BARBOSA COSTA, VEREADOR ANTÔNIO CAMILO, SÃO BRÁS, JOÃO INÁCIO – TRECHO 1 E TRECHO 2, MANOEL LEANDRO, DA ESTAÇÃO, MANOEL FALCONERE DA SILVA E PROJETADA, NO MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE, NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF, NO ESTADO DE ALAGOAS.																01/08/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA CONVENIENTE/LICITANTE						PERCENTUAL			
				PREÇOS (R\$)				QUANT	PREÇOS (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		QUANT	PREÇO		
				UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	TOTAL		UNIT. S/BDI	BDI	UNIT. C/ BDI	APRESENTADO	CORRIGIDO				
6.3.1.2	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (madeira)	tkm	382,99	0,45	0,10	0,55	209,14	382,99	0,39	0,08	0,47	180,01	180,01	100,00	86,10		
6.3.1.3	Concreto Estrutural Fck=25MPa	m³	26,41	336,42	71,83	408,25	10.781,77	26,41	282,03	60,21	342,24	9.038,56	9.038,56	100,00	83,80		
6.3.1.4	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	934,39	0,45	0,10	0,55	510,25	934,39	0,39	0,08	0,47	439,17	439,17	100,00	86,10		
6.3.1.5	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	2.378,26	0,46	0,10	0,56	1.327,57	2.378,26	0,48	0,10	0,58	1.379,39	1.379,39	100,00	103,90		
6.3.1.6	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	2.941,09	0,46	0,10	0,56	1.641,74	2.941,09	0,48	0,10	0,58	1.705,83	1.705,83	100,00	103,90		
6.3.1.7	Concreto Simples	m³	2,19	322,81	68,92	391,73	857,89	2,19	240,55	51,35	291,91	639,28	639,28	100,00	74,50		
6.3.1.8	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (cimento)	tkm	69,67	0,45	0,10	0,55	38,05	69,67	0,39	0,08	0,47	32,75	32,75	100,00	86,10		
6.3.1.9	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (areia)	tkm	203,05	0,46	0,10	0,56	113,35	203,05	0,48	0,10	0,58	117,77	117,77	100,0	103,9		
6.3.1.10	Transporte comercial c/ basc. 10m3 rod. pav. (brita)	tkm	243,88	0,46	0,10	0,56	136,14	243,88	0,48	0,10	0,58	141,45	141,45	100,00	103,90		
6.3.1.11	Aço CA-50A	kg	2.905,10	7,25	1,55	8,80	25.558,71	2.905,10	5,54	1,18	6,72	19.522,27	19.522,27	100,00	76,40		
6.3.1.12	Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (aço)	tkm	293,42	0,45	0,10	0,55	160,23	293,42	0,39	0,08	0,47	137,91	137,91	100,00	86,10		
6.4	DIVERSOS						314.275,26					243.743,74	243.743,75		77,60		
6.4.1	Junta Jeene	m	30,60	399,40	85,27	484,67	14.830,96	30,60	302,84	64,65	367,50	11.245,50	11.245,50	100,00	75,80		
6.4.2	Pintura e Limpeza	m	72,00	4,74	1,01	5,75	414,14	72,00	3,06	0,65	3,71	267,12	267,12	100,00	64,50		
6.4.3	Aparelhos de apoio tipo Neoprene(30x30x3cm)	kg	324,00	47,21	10,08	57,29	18.561,74	324,00	41,99	8,96	50,96	16.511,04	16.511,04	100,00	89,00		
6.4.4	Escavação em cavas de fundação com esgotamento	m³	660,00	60,06	12,82	72,88	48.102,29	660,00	41,61	8,88	50,49	33.323,15	33.323,15	100,00	69,30		
6.4.5	Ensecadeira	m²	144,00	278,99	59,56	338,55	48.751,83	144,00	240,26	51,29	291,56	41.984,64	41.984,64	100,00	86,10		
6.4.6	Drenos em PVC - diâmetro 100 mm	m	32,00	15,50	3,31	18,81	601,90	32,00	13,74	2,93	16,67	533,44	533,44	100,0	88,6		
6.4.7	Fabric.guarda-corpo tipo GM,moldado no local AC/BC	m	144,00	295,21	63,03	358,24	51.586,18	144,00	206,74	44,13	250,88	36.126,72	36.126,72	100,00	70,00		
6.4.8	Escoramento lateral - balanços e vigas travessas	m³	1.750,50	61,87	13,21	75,08	131.426,22	1.750,50	48,84	10,42	59,27	103.752,14	103.752,14	100,00	78,90		
	TOTAL						2.900.208,02					2.120.422,39	2.120.423,20		73,10		
							Confere!					2.120.422,41					
												Divergente da Proposta					