

Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional							ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					DATA: 24/09/2020
PROCESSO: 59550.000398/2020-52 REGIME DE ENCARGOS: DESONERADO			PROJETO: Execução das obras de pavimentação asfáltica nas Ruas “B” – Escola Terra Esperança e “D”, no município de Marechal Deodoro, localizado no estado de Alagoas				LICITANTE:					EDITAL:
AUTORIZAÇÃO: DATA-BASE: 04/2020							CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 05.360.142/0001-83					05/2020
							ABERTURA: 21/08/2020					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA LICITANTE					VALOR CORRIGIDO = VALOR APRESENTADO
		QUANT	UNIT.C/BDI	TOTAL		QUANT	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL			
				ORIGINAL	CALCULADO				DESC UNIT	CORRIGIDO		
1	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO/AS BUILT											
1.1	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO/AS BUILT	UND	1,00	R\$ 32.920,50	R\$ 32.920,50	R\$ 32.920,50	1,00	R\$ 31.932,88	R\$ 31.932,88	3,00%	R\$ 31.932,88	VERDADEIRO
2	Serviços Preliminares											
2.1	Serviços Iniciais											
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	12,96	R\$ 479,14	R\$ 6.209,65	R\$ 6.209,65	12,96	R\$ 464,77	R\$ 6.023,36	3,00%	R\$ 6.023,36	FALSO
2.2	Mobilização e Desmobilização											
2.2.1	MOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 4.952,47	R\$ 4.952,47	R\$ 4.952,47	1,00	R\$ 4.803,89	R\$ 4.803,89	3,00%	R\$ 4.803,89	FALSO
2.2.2	DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 4.952,47	R\$ 4.952,47	R\$ 4.952,47	1,00	R\$ 4.803,89	R\$ 4.803,89	3,00%	R\$ 4.803,89	FALSO
2.3	Construção de Canteiro											
2.3.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14	M	50,00	R\$ 56,31	R\$ 2.815,50	R\$ 2.815,50	50,00	R\$ 54,62	R\$ 2.731,04	3,00%	R\$ 2.731,04	FALSO
2.3.2	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO n.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,	M²	8,00	R\$ 521,91	R\$ 4.175,28	R\$ 4.175,28	8,00	R\$ 506,25	R\$ 4.050,02	3,00%	R\$ 4.050,02	FALSO
2.3.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS	MES	8,00	R\$ 595,18	R\$ 4.761,44	R\$ 4.761,44	8,00	R\$ 577,32	R\$ 4.618,60	3,00%	R\$ 4.618,60	FALSO
2.3.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1	MES	8,00	R\$ 743,98	R\$ 5.951,84	R\$ 5.951,84	8,00	R\$ 721,66	R\$ 5.773,28	3,00%	R\$ 5.773,28	FALSO
3	Administração de Obra											
3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	GLO	1,00	R\$ 68.258,97	R\$ 68.258,97	R\$ 68.258,97	1,00	R\$ 66.211,17	R\$ 66.211,17	3,00%	R\$ 66.211,17	VERDADEIRO
3.2	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO GOL CONFORTLINE, 1.0FLEX,	MES	8,00	R\$ 3.786,13	R\$ 30.289,04	R\$ 30.289,04	8,00	R\$ 3.672,55	R\$ 29.380,37	3,00%	R\$ 29.380,37	FALSO
	RUA B - ESCALA TERRA ESPERANÇA											
4	Terraplenagem											
4.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	9240,00	R\$ 0,42	R\$ 3.880,80	R\$ 3.880,80	9240,00	R\$ 0,41	R\$ 3.764,38	3,00%	R\$ 3.764,38	FALSO
4.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	M3	984,53	R\$ 1,58	R\$ 1.555,56	R\$ 1.555,56	984,53	R\$ 1,53	R\$ 1.508,89	3,00%	R\$ 1.508,89	FALSO

CODEVASF  Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional							ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					DATA: 24/09/2020
PROCESSO: 59550.000398/2020-52 REGIME DE ENCARGOS: DESONERADO			PROJETO: Execução das obras de pavimentação asfáltica nas Ruas “B” – Escola Terra Esperança e “D”, no município de Marechal Deodoro, localizado no estado de Alagoas				LICITANTE:					EDITAL:
AUTORIZAÇÃO: DATA-BASE: 04/2020							CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 05.360.142/0001-83					05/2020
												ABERTURA: 21/08/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA LICITANTE					VALOR CORRIGIDO = VALOR APRESENTADO
			QUANT	UNIT.C/BDI	TOTAL		QUANT	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL		
					ORIGINAL	CALCULADO				DESC UNIT	CORRIGIDO	
4.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128	M3	1230,66	R\$ 1,68	R\$ 2.067,51	R\$ 2.067,51	1230,66	R\$ 1,63	R\$ 2.005,48	3,00%	R\$ 2.005,48	FALSO
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	36919,80	R\$ 1,44	R\$ 53.164,51	R\$ 53.164,51	36919,80	R\$ 1,40	R\$ 51.569,58	3,00%	R\$ 51.569,58	FALSO
5	Pavimentação											
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2776,98	R\$ 1,65	R\$ 4.582,02	R\$ 4.582,02	2776,98	R\$ 1,60	R\$ 4.444,56	3,00%	R\$ 4.444,56	FALSO
5.2	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLO NA PISTA (exclusive material de sub-base)	m³	333,24	R\$ 23,66	R\$ 7.884,46	R\$ 7.884,46	333,24	R\$ 22,95	R\$ 7.647,92	3,00%	R\$ 7.647,92	FALSO
5.3	MATERIAL PARA BASE (adquirido e medido pelo corte na jazida), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA, ESCAVAÇÃO E CARGA	m³	333,24	R\$ 13,18	R\$ 4.392,10	R\$ 4.392,10	333,24	R\$ 12,78	R\$ 4.260,34	3,00%	R\$ 4.260,34	FALSO
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	277,70	R\$ 147,39	R\$ 40.930,20	R\$ 40.930,20	277,70	R\$ 142,97	R\$ 39.702,30	3,00%	R\$ 39.702,30	FALSO
5.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA	M3	277,70	R\$ 1,02	R\$ 283,25	R\$ 283,25	277,70	R\$ 0,99	R\$ 274,76	3,00%	R\$ 274,76	FALSO
5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	8330,94	R\$ 1,44	R\$ 11.996,55	R\$ 11.996,55	8330,94	R\$ 1,40	R\$ 11.636,66	3,00%	R\$ 11.636,66	FALSO
5.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2776,98	R\$ 2,11	R\$ 5.859,43	R\$ 5.859,43	2776,98	R\$ 2,05	R\$ 5.683,64	3,00%	R\$ 5.683,64	FALSO
5.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	2776,98	R\$ 7,93	R\$ 22.021,45	R\$ 22.021,45	2776,98	R\$ 7,69	R\$ 21.360,81	3,00%	R\$ 21.360,81	FALSO
5.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA	txkm	141,63	R\$ 2,05	R\$ 290,34	R\$ 290,34	141,63	R\$ 1,99	R\$ 281,63	3,00%	R\$ 281,63	FALSO
5.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	M3	138,85	R\$ 1.367,11	R\$ 189.823,22	R\$ 189.823,22	138,85	R\$ 1.326,10	R\$ 184.128,53	3,00%	R\$ 184.128,53	FALSO
5.11	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	333,24	R\$ 3,41	R\$ 1.136,35	R\$ 1.136,35	333,24	R\$ 3,31	R\$ 1.102,26	3,00%	R\$ 1.102,26	FALSO
5.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4165,47	R\$ 1,08	R\$ 4.498,71	R\$ 4.498,71	4165,47	R\$ 1,05	R\$ 4.363,75	3,00%	R\$ 4.363,75	FALSO
5.13	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	22,50	R\$ 2,96	R\$ 66,60	R\$ 66,60	22,50	R\$ 2,87	R\$ 64,60	3,00%	R\$ 64,60	FALSO
6	Calçadas											
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1110,79	R\$ 1,65	R\$ 1.832,80	R\$ 1.832,80	1110,79	R\$ 1,60	R\$ 1.777,82	3,00%	R\$ 1.777,82	FALSO
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	M3	55,54	R\$ 543,96	R\$ 30.211,54	R\$ 30.211,54	55,54	R\$ 527,64	R\$ 29.305,19	3,00%	R\$ 29.305,19	FALSO
5.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	19,00	R\$ 41,49	R\$ 788,31	R\$ 788,31	19,00	R\$ 40,25	R\$ 764,66	3,00%	R\$ 764,66	FALSO

CODEVASF  Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional							ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					DATA: 24/09/2020
							LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO					
PROCESSO: 59550.000398/2020-52 REGIME DE ENCARGOS: DESONERADO			PROJETO: Execução das obras de pavimentação asfáltica nas Ruas “B” – Escola Terra Esperança e “D”, no município de Marechal Deodoro, localizado no estado de Alagoas				LICITANTE:					EDITAL:
AUTORIZAÇÃO: DATA-BASE: 04/2020							CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 05.360.142/0001-83					05/2020
												ABERTURA: 21/08/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA LICITANTE					VALOR CORRIGIDO = VALOR APRESENTADO
			QUANT	UNIT.C/BDI	TOTAL		QUANT	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL		
					ORIGINAL	CALCULADO				DESC UNIT	CORRIGIDO	
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	855,00	R\$ 1,08	R\$ 923,40	R\$ 923,40	855,00	R\$ 1,05	R\$ 895,70	3,00%	R\$ 895,70	FALSO
7	Drenagem											
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	874,56	R\$ 36,30	R\$ 31.746,53	R\$ 31.746,53	874,56	R\$ 35,21	R\$ 30.794,13	3,00%	R\$ 30.794,13	FALSO
7.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	874,56	R\$ 41,37	R\$ 36.180,55	R\$ 36.180,55	874,56	R\$ 40,13	R\$ 35.095,13	3,00%	R\$ 35.095,13	FALSO
7.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	48,00	R\$ 39,60	R\$ 1.900,80	R\$ 1.900,80	48,00	R\$ 38,41	R\$ 1.843,78	3,00%	R\$ 1.843,78	FALSO
7.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	48,00	R\$ 51,40	R\$ 2.467,20	R\$ 2.467,20	48,00	R\$ 49,86	R\$ 2.393,18	3,00%	R\$ 2.393,18	FALSO
7.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	M3	20,15	R\$ 11,22	R\$ 226,08	R\$ 226,08	20,15	R\$ 10,88	R\$ 219,29	3,00%	R\$ 219,29	FALSO
7.6	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA M 311,12	m	26,00	R\$ 354,74	R\$ 9.223,24	R\$ 9.223,24	26,00	R\$ 344,10	R\$ 8.946,54	3,00%	R\$ 8.946,54	FALSO
7.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	5,85	R\$ 39,12	R\$ 228,85	R\$ 228,85	5,85	R\$ 37,95	R\$ 221,99	3,00%	R\$ 221,99	FALSO
7.8	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128	M3	14,30	R\$ 1,70	R\$ 24,31	R\$ 24,31	14,30	R\$ 1,65	R\$ 23,58	3,00%	R\$ 23,58	FALSO
7.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	429,00	R\$ 1,44	R\$ 617,76	R\$ 617,76	429,00	R\$ 1,40	R\$ 599,23	3,00%	R\$ 599,23	FALSO
7.10	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	5,85	R\$ 4,85	R\$ 28,37	R\$ 28,37	5,85	R\$ 4,70	R\$ 27,52	3,00%	R\$ 27,52	FALSO
7.11	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	1,00	R\$ 2.825,06	R\$ 2.825,06	R\$ 2.825,06	1,00	R\$ 2.740,31	R\$ 2.740,31	3,00%	R\$ 2.740,31	FALSO
7.12	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO,	un	1,00	R\$ 951,11	R\$ 951,11	R\$ 951,11	1,00	R\$ 922,58	R\$ 922,58	3,00%	R\$ 922,58	FALSO
7.13	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m	un	4,00	R\$ 3.289,74	R\$ 13.158,96	R\$ 13.158,96	4,00	R\$ 3.191,05	R\$ 12.764,19	3,00%	R\$ 12.764,19	FALSO
7.14	Colchão de areia	m3	11,03	R\$ 106,21	R\$ 1.171,50	R\$ 1.171,50	11,03	R\$ 103,02	R\$ 1.136,35	3,00%	R\$ 1.136,35	FALSO
7.15	Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm	m	40,00	R\$ 44,93	R\$ 1.797,20	R\$ 1.797,20	40,00	R\$ 43,58	R\$ 1.743,28	3,00%	R\$ 1.743,28	FALSO
8	Sinalização e Acessibilidade											
8.1	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	3,00	R\$ 91,48	R\$ 274,44	R\$ 274,44	3,00	R\$ 88,74	R\$ 266,21	3,00%	R\$ 266,21	FALSO
8.2	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	3,00	R\$ 132,60	R\$ 397,80	R\$ 397,80	3,00	R\$ 128,62	R\$ 385,87	3,00%	R\$ 385,87	FALSO

CODEVASF  Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional							ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					DATA: 24/09/2020
							LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO					
PROCESSO: 59550.000398/2020-52 REGIME DE ENCARGOS: DESONERADO			PROJETO: Execução das obras de pavimentação asfáltica nas Ruas “B” – Escola Terra Esperança e “D”, no município de Marechal Deodoro, localizado no estado de Alagoas				LICITANTE:					EDITAL:
AUTORIZAÇÃO: DATA-BASE: 04/2020							CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 05.360.142/0001-83					05/2020
												ABERTURA: 21/08/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA LICITANTE					VALOR CORRIGIDO = VALOR APRESENTADO
			QUANT	UNIT.C/BDI	TOTAL		QUANT	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL		
					ORIGINAL	CALCULADO				DESC UNIT	CORRIGIDO	
8.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	90,00	R\$ 8,62	R\$ 775,80	R\$ 775,80	90,00	R\$ 8,36	R\$ 752,53	3,00%	R\$ 752,53	FALSO
8.4	Assentamento de Piso Podotátil	m²	14,40	R\$ 161,49	R\$ 2.325,46	R\$ 2.325,46	14,40	R\$ 156,65	R\$ 2.255,73	3,00%	R\$ 2.255,73	FALSO
8.5	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	49,50	R\$ 23,35	R\$ 1.155,83	R\$ 1.155,83	49,50	R\$ 22,65	R\$ 1.121,15	3,00%	R\$ 1.121,15	FALSO
8.6	LIMPEZA DE RUAS (varrição e remoção de entulhos)	m2	9240,00	R\$ 1,03	R\$ 9.517,20	R\$ 9.517,20	9240,00	R\$ 1,00	R\$ 9.231,68	3,00%	R\$ 9.231,68	FALSO
	RUA D											
9	Terraplenagem											
9.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2234,80	R\$ 0,42	R\$ 938,62	R\$ 938,62	2234,80	R\$ 0,41	R\$ 910,46	3,00%	R\$ 910,46	VERDADEIRO
9.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS	M3	678,31	R\$ 1,58	R\$ 1.071,73	R\$ 1.071,73	678,31	R\$ 1,53	R\$ 1.039,58	3,00%	R\$ 1.039,58	VERDADEIRO
9.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128	M3	591,28	R\$ 1,68	R\$ 993,35	R\$ 993,35	591,28	R\$ 1,63	R\$ 963,55	3,00%	R\$ 963,55	VERDADEIRO
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	10051,74	R\$ 1,44	R\$ 14.474,51	R\$ 14.474,51	10051,74	R\$ 1,40	R\$ 14.040,27	3,00%	R\$ 14.040,27	VERDADEIRO
10	Pavimentação											
10.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2234,80	R\$ 1,65	R\$ 3.687,42	R\$ 3.687,42	2234,80	R\$ 1,60	R\$ 3.576,80	3,00%	R\$ 3.576,80	VERDADEIRO
10.2	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLO NA PISTA (exclusive material de sub-base)	m³	223,48	R\$ 23,66	R\$ 5.287,54	R\$ 5.287,54	223,48	R\$ 22,95	R\$ 5.128,91	3,00%	R\$ 5.128,91	VERDADEIRO
10.3	MATERIAL PARA BASE (adquirido e medido pelo corte na jazida), EXCLUSIVE LIMPEZA DA ÁREA, ESCAVAÇÃO E CARGA	m³	223,48	R\$ 13,18	R\$ 2.945,47	R\$ 2.945,47	223,48	R\$ 12,78	R\$ 2.857,10	3,00%	R\$ 2.857,10	VERDADEIRO
10.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	223,48	R\$ 147,39	R\$ 32.938,72	R\$ 32.938,72	223,48	R\$ 142,97	R\$ 31.950,56	3,00%	R\$ 31.950,56	VERDADEIRO
10.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA	M3	223,48	R\$ 1,02	R\$ 227,95	R\$ 227,95	223,48	R\$ 0,99	R\$ 221,11	3,00%	R\$ 221,11	VERDADEIRO
10.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	6704,40	R\$ 1,44	R\$ 9.654,34	R\$ 9.654,34	6704,40	R\$ 1,40	R\$ 9.364,71	3,00%	R\$ 9.364,71	VERDADEIRO
10.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	2234,80	R\$ 2,11	R\$ 4.715,43	R\$ 4.715,43	2234,80	R\$ 2,05	R\$ 4.573,97	3,00%	R\$ 4.573,97	VERDADEIRO
10.8	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	2234,80	R\$ 7,93	R\$ 17.721,96	R\$ 17.721,96	2234,80	R\$ 7,69	R\$ 17.190,31	3,00%	R\$ 17.190,31	FALSO
10.9	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA	tkm	113,97	R\$ 2,05	R\$ 233,64	R\$ 233,64	113,97	R\$ 1,99	R\$ 226,63	3,00%	R\$ 226,63	FALSO

CODEVASF  Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 5ª Superintendência Regional							ANÁLISE DE ESTIMATIVA DE CUSTOS					DATA: 24/09/2020
							LICITAÇÃO: MAIOR DESCONTO					
PROCESSO: 59550.000398/2020-52 REGIME DE ENCARGOS: DESONERADO			PROJETO: Execução das obras de pavimentação asfáltica nas Ruas “B” – Escola Terra Esperança e “D”, no município de Marechal Deodoro, localizado no estado de Alagoas				LICITANTE: CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOS EIRELI CNPJ: 05.360.142/0001-83					EDITAL: 05/2020
AUTORIZAÇÃO: DATA-BASE: 04/2020												ABERTURA: 21/08/2020
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	DADOS DA CODEVASF				DADOS APRESENTADOS PELA LICITANTE					VALOR CORRIGIDO = VALOR APRESENTADO
			QUANT	UNIT.C/BDI	TOTAL		QUANT	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL		
					ORIGINAL	CALCULADO				DESC UNIT	CORRIGIDO	
10.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	111,74	R\$ 1.367,11	R\$ 152.760,87	R\$ 152.760,87	111,74	R\$ 1.326,10	R\$ 148.178,05	3,00%	R\$ 148.178,05	FALSO
10.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	T	3,80	R\$ 3,41	R\$ 12,96	R\$ 12,96	3,80	R\$ 3,31	R\$ 12,57	3,00%	R\$ 12,57	FALSO
10.12	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M3XKM	3352,20	R\$ 1,08	R\$ 3.620,38	R\$ 3.620,38	3352,20	R\$ 1,05	R\$ 3.511,76	3,00%	R\$ 3.511,76	FALSO
10.13		M	15,00	R\$ 2,96	R\$ 44,40	R\$ 44,40	15,00	R\$ 2,87	R\$ 43,07	3,00%	R\$ 43,07	FALSO
11	Calçadas											
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	906,00	R\$ 1,65	R\$ 1.494,90	R\$ 1.494,90	906,00	R\$ 1,60	R\$ 1.450,05	3,00%	R\$ 1.450,05	FALSO
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	M3	45,30	R\$ 543,96	R\$ 24.641,39	R\$ 24.641,39	45,30	R\$ 527,64	R\$ 23.902,15	3,00%	R\$ 23.902,15	FALSO
12	Drenagem											
12.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	594,12	R\$ 36,30	R\$ 21.566,56	R\$ 21.566,56	594,12	R\$ 35,21	R\$ 20.919,56	3,00%	R\$ 20.919,56	FALSO
12.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	594,12	R\$ 41,37	R\$ 24.578,74	R\$ 24.578,74	594,12	R\$ 40,13	R\$ 23.841,38	3,00%	R\$ 23.841,38	FALSO
12.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	24,00	R\$ 39,60	R\$ 950,40	R\$ 950,40	24,00	R\$ 38,41	R\$ 921,89	3,00%	R\$ 921,89	FALSO
12.4	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	24,00	R\$ 51,40	R\$ 1.233,60	R\$ 1.233,60	24,00	R\$ 49,86	R\$ 1.196,59	3,00%	R\$ 1.196,59	FALSO
13	Sinalização e Acessibilidade											
13.1	PLACA 20x35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	1,00	R\$ 91,48	R\$ 91,48	R\$ 91,48	1,00	R\$ 88,74	R\$ 88,74	3,00%	R\$ 88,74	FALSO
13.2	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	un	1,00	R\$ 132,60	R\$ 132,60	R\$ 132,60	1,00	R\$ 128,62	R\$ 128,62	3,00%	R\$ 128,62	FALSO
13.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	18,00	R\$ 8,62	R\$ 155,16	R\$ 155,16	18,00	R\$ 8,36	R\$ 150,51	3,00%	R\$ 150,51	FALSO
13.4	Assentamento de Piso Podotátil	m²	2,88	R\$ 161,49	R\$ 465,09	R\$ 465,09	2,88	R\$ 156,65	R\$ 451,15	3,00%	R\$ 451,15	FALSO
13.5	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	11,70	R\$ 23,35	R\$ 273,20	R\$ 273,20	11,70	R\$ 22,65	R\$ 265,00	3,00%	R\$ 265,00	FALSO
13.6	LIMPEZA DE RUAS (varrição e remoção de entulhos)	m2	2234,80	R\$ 1,03	R\$ 2.301,84	R\$ 2.301,84	2234,80	R\$ 1,00	R\$ 2.232,79	3,00%	R\$ 2.232,79	FALSO
T O T A L (COM BDI)					R\$ 999.684,57	R\$ 999.684,57			R\$ 969.694,03	3,00%	R\$ 969.694,05	