




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	29/03/2022	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE - LOTE 01 - IMPLANTAÇÃO DE MARCOS QUILOMÉTRICOS; LOTE 02 - IMPLANTAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS; LOTE 03 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DA NATUREZA; LOTE 04 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DO RODOANEL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE MARCOS QUILOMÉTRICOS EM DIVERSAS RODOVIAS MUNICIPAIS (ARs)						105.964,58	134.413,35
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.348,81	5.516,30
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,14	1.817,64	2.305,68
1.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	34,56	41,21	52,27	1.424,22	1.806,45
1.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,56	3,22	4,08	111,28	141,00
1.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	34,56	28,81	36,55	995,67	1.263,17
1.2		INFRAESTRUTURA						19.209,37	24.366,49
1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	76,80	37,97	48,16	2.916,10	3.698,69
1.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,72	395,54	501,74	12.150,99	15.413,45
1.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,72	134,84	171,04	4.142,28	5.254,35
1.3		IMPLANTAÇÃO DE PLACAS						81.844,80	103.820,16
1.3.1	C3285	MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	96,00	852,55	1.081,46	81.844,80	103.820,16
1.4		LIMPEZA FINAL						561,60	710,40
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00	1,17	1,48	561,60	710,40
2		PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS - LOGRADOUROS PÚBLICOS						1.483.403,24	1.881.690,32
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						12.364,20	15.683,28
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,14	1.817,64	2.305,68
2.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	144,00	41,21	52,27	5.934,24	7.526,88
2.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	144,00	3,22	4,08	463,68	587,52
2.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	144,00	28,81	36,55	4.148,64	5.263,20
2.2		INFRAESTRUTURA						80.039,04	101.527,04
2.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	320,00	37,97	48,16	12.150,40	15.411,20
2.2.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	128,00	395,54	501,74	50.629,12	64.222,72
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	128,00	134,84	171,04	17.259,52	21.893,12
2.3		IMPLANTAÇÃO DE PLACAS						1.388.660,00	1.761.520,00
2.3.1	COMP-75762985	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, INCLUINDO	SEINFRA	UN	2.000,00	694,33	880,76	1.388.660,00	1.761.520,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI				DATA : 29/03/2022	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE - LOTE 01 - IMPLANTAÇÃO DE MARCOS QUILOMÉTRICOS; LOTE 02 - IMPLANTAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS; LOTE 03 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DA NATUREZA; LOTE 04 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DO RODOANEL.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	ARACATI-CE				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-75762985	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - BDI = 26,85							
2.4		LIMPEZA FINAL						2.340,00	2.960,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	2.000,00	1,17	1,48	2.340,00	2.960,00
3		PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO - ESTRADA DA NATUREZA						788.844,09	1.000.640,85
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.978,69	10.120,39
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,14	1.817,64	2.305,68
3.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	79,20	41,21	52,27	3.263,83	4.139,78
3.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	79,20	3,22	4,08	255,02	323,14
3.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	51,04	28,81	36,55	1.470,46	1.865,51
3.1.5	C0096	REATERRO APILOADO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	28,16	41,61	52,78	1.171,74	1.486,28
3.2		INFRAESTRUTURA						57.335,26	72.722,71
3.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	72,00	37,97	48,16	2.733,84	3.467,52
3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	58,24	95,91	121,66	5.585,80	7.085,48
3.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	49,79	395,54	501,74	19.693,94	24.981,63
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	49,79	134,84	171,04	6.713,68	8.516,08
3.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - BDI = 26,85	SEINFRA	KG	1.600,00	14,13	17,92	22.608,00	28.672,00
3.3		IMPLANTAÇÃO DE PLACAS						723.445,90	917.691,19
3.3.1	C3306	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	106,25	840,38	1.066,02	89.290,38	113.264,63
3.3.2	C5004	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 26,85	SEINFRA	UN	32,00	19.192,00	24.345,05	614.144,00	779.041,60
3.3.3	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" - BDI = 26,85	SEINFRA	UN	256,00	78,17	99,16	20.011,52	25.384,96
3.4		LIMPEZA FINAL						84,24	106,56
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	72,00	1,17	1,48	84,24	106,56
4		PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO - RODOANEL						784.121,15	994.649,81
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.978,69	10.120,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO NO MUNICÍPIO DE ARACATI	DATA :	29/03/2022	BDI :	26,85%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE - LOTE 01 - IMPLANTAÇÃO DE MARCOS QUILOMÉTRICOS; LOTE 02 - IMPLANTAÇÃO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS; LOTE 03 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DA NATUREZA; LOTE 04 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO DO RODOANEL.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	12,00	151,47	192,14	1.817,64	2.305,68
4.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	79,20	41,21	52,27	3.263,83	4.139,78
4.1.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	79,20	3,22	4,08	255,02	323,14
4.1.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	51,04	28,81	36,55	1.470,46	1.865,51
4.1.5	C0096	REATERRO APILOADO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	28,16	41,61	52,78	1.171,74	1.486,28
4.2	INFRAESTRUTURA							57.335,26	72.722,71
4.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	72,00	37,97	48,16	2.733,84	3.467,52
4.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	58,24	95,91	121,66	5.585,80	7.085,48
4.2.3	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	49,79	395,54	501,74	19.693,94	24.981,63
4.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - BDI = 26,85	SEINFRA	M3	49,79	134,84	171,04	6.713,68	8.516,08
4.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - BDI = 26,85	SEINFRA	KG	1.600,00	14,13	17,92	22.608,00	28.672,00
4.3	IMPLANTAÇÃO DE PLACAS							718.722,96	911.700,15
4.3.1	C3306	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	100,63	840,38	1.066,02	84.567,44	107.273,59
4.3.2	C5004	SEMI-PÓRTICO METÁLICO SIMPLES C/ VÃO DE 2,70M, VENTO 35M/S ÁREA DE EXPOSIÇÃO ATÉ 4,05M2 (SEM PLACA/PAINEL) - FORNECIMENTO E MONTAGEM - BDI = 26,85	SEINFRA	UN	32,00	19.192,00	24.345,05	614.144,00	779.041,60
4.3.3	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" - BDI = 26,85	SEINFRA	UN	256,00	78,17	99,16	20.011,52	25.384,96
4.4	LIMPEZA FINAL							84,24	106,56
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 26,85	SEINFRA	M2	72,00	1,17	1,48	84,24	106,56
VALOR SEM ENCARGOS:								2.985.244,47	
VALOR ENCARGOS:								177.088,59	
VALOR BDI TOTAL:								849.061,27	
VALOR ORÇAMENTO:								3.162.333,06	
VALOR TOTAL:								4.011.394,33	
Quatro Milhões Onze Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Trinta e Três centavos									