

CNPJ: 07.183.675/0001-62

PROPOSTA DE PREÇO

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY – ES

Rua: Átila Vivacqua, 79, Centro, Presidente Kennedy – ES

Att. Comissão Permanente de Licitações

Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000007/2019 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DE MAROBÁ, NESTE MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY/ES.

1-Pela presente submetemos a apreciação de V.S.as a nossa **Proposta Comercial** relativa à CONCORRÊNCIA PÚBLICA em referência, cujo valor total é de : R\$26.422.213,12 (Vinte e seis milhões quatrocentos e vinte e dois mil duzentos e treze reais e doze centavos).

1.1 - **LOTE I** - valor total é de: R\$ 12.301.101,77 (Doze milhões trezentos e um mil cento e um reais e setenta e sete centavos).

1.2 - **LOTE II** - valor total é de: R\$ 14.121.111,35 (Quatorze milhões cento e vinte e um mil cento e onze reais e trinta e cinco centavos).

2-Declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação, em virtude de erros de cálculo e/ou de digitação em nossa planilha de quantidades e preços.

3-O prazo total para a execução da obra é de 540 (quinhentos e quarenta) dias corridos, contados a partir da data da Ordem de Serviço expedida pelo município de Presidente Kennedy/ES.

4-O Prazo de validade desta Proposta de Preços é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.

Atenciosamente,

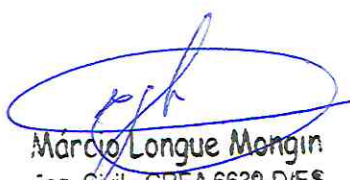
Anchieta/ES, 04 de março de 2020.


RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA/ CNPJ: 07.183.675/0001-62**Rodrigo Otoni Costa -SÓCIO DIRETOR**

RR COSTA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.183.675/0001-62
Rodrigo Otoni Costa
CPF: 084.458.477-08
Sócio-Administrador

Rua Ronilson Queiroz Junior, nº 166, casa 02, Portal de Anchieta | Anchieta - ES | CEP:29.230-000

28 3534-1947 | 28 3534-1122 | www.gruporrcosta.com


Márcio Longue Mongin
Eng Civil - CREA 6639-D/ES



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CP007/2019
LOTE I

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01) COM EXTENSÃO DE 5,23 KM

LOCAL: LOTEAMENTO NOVA MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY/ES

TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOPEs OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE I	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO					
1.1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	463.966,17	463.966,17	463.966,17
			TOTAL PARCIAL 01					
2			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
2.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	36,00	169,90	6.116,40	6.116,40
2.2	DER-ES	100882	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm. (Reaproveitamento 2x)	M	200,00	106,43	21.286,00	21.286,00
2.3	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	M	50,00	274,28	13.714,00	13.714,00
2.4	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	50,00	189,27	9.463,50	9.463,50
2.5	DER-ES	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	50,00	22,69	1.134,50	1.134,50
2.6	DER-ES	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	1.323,66	1.323,66	1.323,66
2.7	DER-ES	41578	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	18,00	514,24	9.256,32	9.256,32
2.8	DER-ES	41530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ox. de insp. (1,21m ² /func/turno)	M2	50,00	282,23	14.111,50	14.111,50
2.9	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, micrófônio, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	508,70	18.313,20	18.313,20
2.10	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	308,30	5.549,40	5.549,40
2.11	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	314,46	5.660,28	5.660,28
2.12	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	5.153,13	5.153,13	5.153,13
2.13	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	253,28	12.157,44	12.157,44
2.14	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	152,02	6.080,80	6.080,80
2.15	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	127,16	1.017,28	1.017,28
2.16	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	2.306,08	11.530,40	11.530,40
2.17	IOPEs	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	6,00	27,16	162,96	162,96
2.18	IOPEs	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B.C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	191,99	191,99	191,99
			TOTAL PARCIAL 02				142.222,76	142.222,76
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	DER-ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	19.003,56	3,44	65.372,25	65.372,25
3.2	DER-ES	60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) 0,681XP + 0,757XR + 1,420 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 8,750 Km XR = 1,250 km)	T	32.306,05	9,24	298.507,90	298.507,90

Eng Civil - CREA 6639-D/ES
Márcio Longue Mongi
Rua Ronilson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETAMES
CNPJ: 07.183.675/0001-62 www.gruporcoستا.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE I (ETAPA 01) COM EXTENSÃO DE 5,23 KM

CP007/2019
LOTE I

LOCAL: LOTEAMENTO NOVA MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY

TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOPEs OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE I	UNID	QUANT.	CUSTO (R\$)	
						UNITÁRIO	TOTAL
3.3	DER-ES	43.335	Espalhamento / regularização / compactação de material em botafora	M3	19.003,56	2,42	45.988,62
3.4	DER-ES	40.754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	63.345,20	1,20	76.014,24
3.5	DER-ES	42.483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusão transporte da brita em Vias Urbanas	M3	9.501,78	86,65	823.329,24
3.6	DER-ES	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	22.804,27	43,82	999.283,20
3.7	DER-ES	42.499,0	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	63.345,20	74,98	4.749.623,10
3.8	DER-ES	42.507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	11.858,00	17,24	204.431,92
3.9	DER-ES	60.024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) 0,200XP + 0,212XR + 7,678 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	1.173,94	12,97	15.226,00
3.10	DER-ES	43.018	(XP = 19,500 Km XR = 0,500 km) Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	11.858,00	45,86	543.807,88
3.11	SEMOB	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluído	M	10.462,00	39,80	416.387,60
			TOTAL PARCIAL 03				8.237.971,95
4			OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	DER-ES	40.915	Caixada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	32.084,00	73,29	2.351.436,36
4.2	DER-ES	40.912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.184,80	64,27	268.957,10
4.3	DER-ES	41.362	Abrigo de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	4,00	10.299,38	41.197,52
4.4	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.388,60	13,00	18.051,80
4.5	EMOP	06.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F5S, DE 30X90CM, GR-95, CARGA MINIMA PARA TESTE 25T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME, SENDO ARTICULADA, PADRAO PREFEITURA RJ. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	462,00	321,03	148.315,86
4.6	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	962,00	231,56	222.760,72
4.7	IOPEs	140.201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	643,00	229,89	147.819,27
			TOTAL PARCIAL 04				3.198.538,63
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
5.1	DER-ES	40.927	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico) (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.954,44	41,19	204.073,38
5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	53,50	362,25	19.387,38
			TOTAL PARCIAL 05				223.460,76
6			SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS				

R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.183.675/0001-62
Rodrigo Ottoni Costa

Rua Ronilson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETAVES
CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

[Assinatura]
Rui Costa

[Assinatura]
Márcio Longue Mongir
Eng Civil - CREA 6639-D/E:

005210



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CP007/2019
LOTE I

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE I (ETAPA 01) COM EXTENSÃO DE 5,23 KM

LOCAL: LOTEAMENTO NOVA MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY/ES

TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOFES OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE I	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)	TOTAL
6.1	DER-ES	42.046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	72,03		3.601,50
6.2	DER-ES	42.047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	31,35		1.567,50
6.3	DER-ES	41.202	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	20,63		6.189,00
6.4	DER-ES	40.937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	362,25		18.112,50
6.5	DER-ES	41.359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	300,00	18,26		5.478,00
TOTAL PARCIAL 08								34.948,50
TOTAL GERAL DO LOTE I								12.301.101,77

R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.183.675/0001-62

Rodrigo Orient Costa

CPF: 084.458.477-08

Sócio-Administrador

Rua Ronilson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETAVES
CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Marcio Longue Mongit
Eng Civil - CREA 6639-D/E:

005214



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


CP007/2019
LOTE II

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPA 02 E 03) COM EXTENSÃO DE 8,36 KM

LOCAL: LOTEAMENTO PRAIA DE MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY/ES

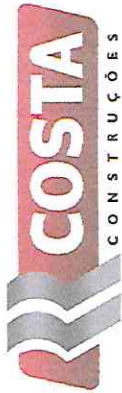
TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOPEs OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE II	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO							
1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	463.966,17	463.966,17
TOTAL PARCIAL 01							
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	36,00	169,90	6.116,40
2.1	DER-ES	100882	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	200,00	106,43	21.286,00
2.2	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	M	50,00	274,28	13.714,00
2.3	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	50,00	189,27	9.463,50
2.4	DER-ES	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	50,00	22,69	1.134,50
2.5	DER-ES	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	1,00	1.323,66	1.323,66
2.6	DER-ES	41578	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	18,00	514,24	9.256,32
2.7	DER-ES	41530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,21m ² /func/turno)	M2	50,00	282,23	14.111,50
2.8	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	508,70	18.313,20
2.9	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	308,30	5.549,40
2.10	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	314,46	5.660,28
2.11	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	5.153,13	5.153,13
2.12	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	253,28	12.157,44
2.13	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	152,02	6.080,80
2.14	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	127,16	1.017,28
2.15	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	2.306,08	11.530,40
2.16	DER-ES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	6,00	27,16	162,96
2.17	IOPEs	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	191,99	191,99
TOTAL PARCIAL 02							
PAVIMENTAÇÃO							
3	DER-ES	42678	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	18.839,55	3,44	64.808,05
3.1	DER-ES	60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) 0,681XP + 0,757XR + 1,420 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	32.027,24	9,24	295.931,70
3.2	DER-ES		(XP = 8,750 Km.XR = 1,250 km)				
TOTAL PARCIAL 03							
						142.222,76	


RODRIGO OTTONI COSTA
 CNPJ: 07.183.675/0001-62
 Rua Ronilson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETAI/ES
 CNPJ 07.183.675/0001-62 www.grupocosta.com.br


MARCIO LONGUE MONGI
 Eng Civil - CREA 6639-D/ES

005218



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CP007/2019
LOTE II

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPA 02 E 03) COM EXTENSÃO DE 8,36 KM

LOCAL: LOTEAMENTO PRAIA DE MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY/ES

TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOPEs OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE II	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)	TOTAL
3.3	DER-ES	43.335.0	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	18.839,55	2,42	45.591,71	
3.4	DER-ES	40.754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L) H = 0,20 m	M2	68.174,16	1,20	81.808,99	
3.5	DER-ES	42.483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, excludive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	10.226,12	86,65	886.093,30	
3.6	DER-ES	60.002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	24.542,69	43,82	1.075.460,59	
3.7	DER-ES	42.499,0	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	68.174,16	74,98	5.111.698,52	
3.8	DER-ES	42.507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	2.517,00	17,24	43.393,08	
3.9	DER-ES	60.024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) 0,200XP + 0,212XR + 7,678 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 19,500 Km XR = 0,500 km)	T	249,18	12,97	3.231,86	
3.10	DER-ES	43.018	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	20.392,04	45,86	935.178,95	
3.11	SEMOB	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluso	M	17.343,04	39,80	690.252,99	
			TOTAL PARCIAL 03				9.233.449,74	
4			OBRAS COMPLEMENTARES					
4.1	DER-ES	40.915	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	27.877,08	73,29	2.043.111,19	
4.2	DER-ES	40.912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	6.687,22	64,27	429.787,63	
4.3	DER-ES	41.362	Abrigo de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	16,00	10.299,38	164.790,08	
4.4	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.797,00	13,00	23.361,00	
4.5	DER-ES	40.889	Pavimentação com pedra portuguesa, inclusive fornecimento e transporte da pedra portuguesa, cimento e areia (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	401,00	106,22	42.594,22	
4.6	EMOP	08.017.0020-A	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXIL,PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	1.604,00	197,51	316.806,04	
4.7	DER-ES	42.483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, excludive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	240,60	86,65	20.847,99	
4.8	DER-ES	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) 0,681XP + 0,710XR + 2,841 (Preço unitário incluso BDI=23,32%) (XP = 60,00 Km XR = 1,00 km)	T	577,44	43,82	25.303,42	
4.9	EMOP	08.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARIETA) COMPLETA DE F5F5,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO ARTICULADA,PADRAO PREFEITURA RJ,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	929,00	321,03	298.236,87	
4.10	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	1.224,00	231,56	283.429,44	
4.11	IOPEs	140201	Padrão de entrada d' água com cavalete de PVC para hidrômetro com diâmetro de 3/4" - padrão 1C da CESAN. Instalado em vão de muro protegido com gradeamento. Inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro. Confeir detalhe.	und	869,00	229,89	199.714,41	

RODRIGO OTONI COSTA
CNPJ: 07.183.675/0001-62

Rua Robinson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
CNPJ: 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Dirceu Longue Mongir
Eng Civil - CREA 6639-DIE:

003217



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPA 02 E 03) COM EXTENSÃO DE 8,36 KM

CP007/2019
LOTE II

LOCAL: LOTEAMENTO PRAIA DE MAROBÁ - PRESIDENTE KENNEDY/ES

TABELA: DER/ES OUTUBRO/2018 BDI= 23,32% - IOPEs OUTUBRO/2019 BDI=30,90% - EMOP DEZEMBRO/2019 BDI=23,00%

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - LOTE II	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	CUSTO (R\$)	TOTAL
			TOTAL PARCIAL 04					3.848.042,29
			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	DER-ES	40.927	Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico) (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	8.905,15	41,19		366.803,13
5.2	DER-ES	40.937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	87,45	362,25		31.678,78
			TOTAL PARCIAL 05					398.481,89
			SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS					
6.1	DER-ES	42.046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	72,03		3.601,50
6.2	DER-ES	42.047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	31,35		1.567,50
6.3	DER-ES	41.202	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	20,63		6.189,00
6.4	DER-ES	40.937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	362,25		18.112,50
6.5	DER-ES	41.359	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M	300,00	18,26		5.478,00
			TOTAL PARCIAL 06					34.948,50
			TOTAL GERAL DO LOTE II					14.121.111,35

R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 07.183.675/0001-62
 Rodrigo Ottoni Costa
 CPF: 084.458.477-08
 Sócio-Administrador

Ruê Ronilson Queiroz Junior, Nº 166, Casa 02, Portal de Anchieta-CEP 29.230-000 - ANCHIETA/ES
 CNPJ 07.183.675/0001-62 www.gruporcosta.com.br

Bar

Marcio Longue Mongi
 Eng Civil - CREA 6639-D/E

005213

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇO

LOTE I E LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000007/2019

RR COSTA CONSTRUÇÕES Ltda
07.183.675/0001-62

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE PRESIDENTE KENNEDY/ES
PROCESSO Nº 22.925/2019



PROTÓCOLO - RMDK
Nº 007017/2020

04/03/2020
08:11:57

R R COSTA CONSTRUÇÕES LTDA

ENCAMINHA PROPOSTA DE PREÇO Nº 02