



03.396.992/0001-06
**COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.**

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

A
 Prefeitura Municipal de Presidente Kennedy – ES
 Rua Atila Vivacqua, 79, Centro, Presidente Kennedy-ES
Att: Comissão Permanente de Licitações

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00007/2019 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DE MAROBÁ, NESTE MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY/ES

1. Pelo presente submetemos a apreciação de V. S^{as} a nossa proposta comercial relativa a CONCORRÊNCIA PÚBLICA em referência, cujo valor total é de **R\$ 24.733.394,23 (Vinte e quatro milhões, setecentos e trinta e três mil, trezentos e noventa e quatro reais e vinte e três centavos)**.
 - 1.1. Lote I: **R\$ 11.533.235,08 (Onze milhões, quinhentos e trinta e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e oito centavos)**
 - 1.2. Lote II: **R\$ 13.200.159,15 (Treze milhões, duzentos mil, cento e cinquenta e nove reais e quinze centavos)**
2. Declarando aceitar eventuais correções feitas pela Comissão Permanente de Licitação, em virtude de erros de cálculo e/ou digitação em nossa planilha de quantidades e preços.
3. O prazo total para execução da obra/serviços é de **540 (quinhentos e quarenta) dias corridos**, contados a partir da data da ordem de serviços expedida pelo Município de Presidente Kennedy/ES
4. O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação.

Atenciosamente,

Campos dos Goytacazes, 04 de março de 2020

COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

JOMAR DE SOUZA GONÇALVES – SÓCIO ADMINISTRADOR
COFRANZA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ. 03.396.992/0001-06

Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil

RUA CORONEL FRANCISCO RIBEIRO DA MOTA VASCONCELOS, 17 - MORADA DO ORIENTE II - JOCKEY CLUB - CEP 28020-010 - TELEFONE (22) 2725-2503 - 2725-2358

ESTRADA DE IMBOASSICA, 1.000 - TELEFONE: (22) 2757-0215 - IMBOASSICA - MACAÉ - RJ - CEP 27930-000
 E-MAIL: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br





Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 1719, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DATA-BASE: out/18 DER-ES
 jan/19 DER-ES
 out/19 IOPEs
 dez/19 EMOP

EXTENSÃO: 5,23 Km
 BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPEs-30,90%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01)
 LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO				
1.1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	433.591,85	433.591,85
			TOTAL PARCIAL 01				433.591,85
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	183,20	6.595,20
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	99,46	19.892,00
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	295,76	14.788,00
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	204,10	10.205,00
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	24,47	1.223,50
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	1.237,00	1.237,00
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	480,57	8.650,26
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 cx. de insp. (1,21m²/func/turno)	M2	50,00	263,76	13.188,00
2.9	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, micróbio, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial.	Mes	36,00	475,39	17.114,04
2.10	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	288,11	5.185,98
2.11	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	293,87	5.289,66
2.12	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	4.249,21	4.249,21
2.13	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	273,11	13.109,28
2.14	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	163,92	6.556,80



[Signature]
 Aldo Rogde Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

[Signature]
 COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

014995



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

ESTADO DO ESPIRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01)
 LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

EXTENSÃO: 5,23 Km
 BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPES-30,90%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
2.15	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	137,12	1.096,96
2.16	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	2.486,66	12.433,30
2.17	IOPES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(JNT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	6,00	22,39	134,34
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	158,31	158,31
			TOTAL PARCIAL 02				141.106,84
3			PAVIMENTAÇÃO				
3.1	DER-ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	19.003,56	2,54	48.269,04
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	7,20	232.603,56
3.3	DER-ES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	19.003,56	1,79	34.016,37
3.4	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	63.345,20	0,87	55.110,32
3.5	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	9.501,78	73,17	695.245,24
3.6	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	22.804,27	38,39	875.456,00
3.7	DER-ES	42499	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	71,99	4.560.220,95
3.8	DER-ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	11.858,00	18,59	220.440,22
3.9	DER-ES	60024	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	1.173,94	10,10	11.856,79

(Handwritten signatures and stamps)

COFRANZA CONSTRUTORA LTDA
 03

Aldo Rogério Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ
 DATA-BASE:

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
3.10	DER-ES	43018	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	44,64	529.341,12
3.11	SEMOB	Comp01	Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluído	M	10.462,00	37,19	389.081,78
			TOTAL PARCIAL 03				7.651.641,39
4			OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	DER-ES	40915	Calçada de concreto fck=15 MP, camuado 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	70,37	2.257.751,08
4.2	DER-ES	40912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	4.184,80	67,23	281.344,10
4.3	DER-ES	41362	Abriço de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	4,00	8.020,92	32.083,68
4.4	IOPEs	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.388,60	12,15	16.871,49
4.5	EMOP	06.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F875 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	284,82	131.586,84
4.6	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.P., em Vias Urbanas	Ud	962,00	249,70	240.211,40
4.7	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 negro, tubulação, conexões e registro. Conferir detalhe.	und	643,00	203,96	131.146,28
			TOTAL PARCIAL 04				3.090.994,87
5			SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
5.1	DER-ES	40927	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	33,97	168.302,33

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01)
 LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

EXTENSÃO: 5,23 Km
 BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPEs-30,90%

Albo Ruydo Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ 1993100327

Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Albo Ruydo Nascimento
 Engenheiro Civil



004997



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

ITEM		REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	SEM DESONERAÇÃO	
		DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	53,50	317,37	16.979,30	DER-ES	CONSULTORIA
				TOTAL PARCIAL 05				185.281,63	DER-ES	
6				SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS						
6.1	DER-ES	42046		Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	63,11	3.155,50		
6.2	DER-ES	42047		Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	27,47	1.373,50		
6.3	DER-ES	41202		Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	18,08	5.424,00		
6.4	DER-ES	40937		Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	317,37	15.868,50		
6.5	DER-ES	41359		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	15,99	4.797,00		
				TOTAL PARCIAL 06				30.618,50		
								11.533.235,08		

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE I (ETAPA 01)
 LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

EXTENSÃO: 5,23 Km
 BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPES-30,90%

DATA BASE: 01/18 DER-ES
 01/19 DER-ES
 01/19 IOPES
 01/19 EMOP

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves

Alto Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 4993100327

004998



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
COFRANZA CONSTRUTORA
LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE I (ETAPA 01)

DATA-BASE: out/18 DER-ES / Jan/19 DER-ES / out/19 IOPEs / dez/19 EMOP

BDI: DER-ES:23,32% / EMOP:23,00% / IOPEs:30,90% EXTENSÃO: 5,23km

ITEM	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	433.591,85	R\$10.998,74 2,54%	R\$9.026,82 2,08%	R\$15.004,83 3,46%	R\$15.004,83 3,46%	R\$15.004,83 3,46%	R\$15.004,83 3,46%	R\$15.004,83 3,46%	R\$21.042,10 4,85%	R\$42.024,39 9,69%	R\$42.024,39 9,69%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	141.106,84	R\$126.996,16 90,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
3 - PAVIMENTAÇÃO	7.651.641,39	R\$153.032,83 2,00%	R\$229.549,24 3,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$515.549,74 6,73%	R\$309.099,49 4,04%	R\$309.099,49 4,04%
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	3.090.994,87	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	185.281,63	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	30.618,50	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%
TOTAL	11.533.235,08	R\$292.558,65 2,54%	R\$240.106,99 2,08%	R\$399.117,82 3,46%	R\$399.117,82 3,46%	R\$399.117,82 3,46%	R\$399.117,82 3,46%	R\$399.117,82 3,46%	R\$569.704,84 4,85%	R\$1.117.818,94 9,69%	R\$1.117.818,94 9,69%
TOTAL ACUMULADO	R\$292.558,65	R\$292.558,65	R\$532.665,63	R\$931.783,46	R\$1.330.901,28	R\$1.730.019,11	R\$2.129.136,93	R\$2.528.254,76	R\$3.087.959,59	R\$4.205.778,54	R\$5.323.597,48
% EXECUTADO	2,54%	2,54%	4,62%	8,08%	11,54%	15,00%	18,46%	21,92%	26,77%	36,47%	46,16%

Handwritten signatures and initials in blue ink.



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Handwritten signature in blue ink.
Albo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1093100327

004993



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
COFRANZA CONSTRUTORA
LTDA.

RUA CORONEL F. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE 1 (ETAPA 01)

DATA-BASE: out/18 DER-ES / Jan/19 DER-ES / out/19 IOPEs / dez/19 EMOP

BDI: DER-ES:23,32% / EMOP:23,00% / IOPEs:30,90%

EXTENSÃO: 5,23Km

ITEM	TOTAL (R\$)	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	433.591,85	R\$42.024,39 9,69%	R\$42.084,19 9,71%	R\$42.084,19 9,71%	R\$27.079,36 6,25%	R\$28.526,92 6,58%	R\$29.250,69 6,75%	R\$14.581,27 3,36%	R\$7.820,23 1,80%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	141.106,84	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7.055,34 5,00%	R\$7.055,34 5,00%
3 - PAVIMENTAÇÃO	7.651.641,39	R\$765.164,14 10,00%	R\$765.164,14 10,00%	R\$765.164,14 10,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$382.582,07 5,00%	R\$0,00	R\$0,00
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	3.080.994,87	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$309.099,49 10,00%	R\$164.549,74 5,00%
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	185.281,63	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$37.056,33 20,00%	R\$55.584,49 30,00%	R\$55.584,49 30,00%	R\$37.056,33 20,00%
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	30.618,50	R\$1.530,93 5,00%	R\$3.061,85 10,00%	R\$3.061,85 10,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%
TOTAL	11.533.235,08	R\$1.117.818,94 9,69%	R\$1.119.409,67 9,71%	R\$1.119.409,67 9,71%	R\$720.291,85 6,25%	R\$758.795,72 6,58%	R\$778.047,66 6,75%	R\$387.851,52 3,36%	R\$208.012,57 1,80%
TOTAL ACUMULADO		R\$6.441.416,42 55,85%	R\$6.680.826,09 57,93%	R\$6.680.826,09 57,93%	R\$5.400.527,61 46,82%	R\$5.400.527,61 46,82%	R\$5.400.527,61 46,82%	R\$5.400.527,61 46,82%	R\$5.400.527,61 46,82%
% EXECUTADO		55,85%	57,93%	57,93%	46,82%	46,82%	46,82%	46,82%	46,82%
% EXECUTADO ACUMULADO		55,85%	75,26%	75,26%	81,51%	88,09%	94,83%	98,20%	100,00%

Handwritten signatures and initials in blue ink.



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Handwritten signature in blue ink.
 Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

005000



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/2358
 Email: cofranzaconstrutora@yaho.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

ESTADO DO ESPIRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

EXTENSÃO:

8,36 Km

DER-ES:23,32% EMOF-23,00%

IOPES-30,90%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO							
1							
1.1	SEMOB	Comp00	Administração Local	%	1,00	433.591,85	433.591,85
			TOTAL PARCIAL 01				433.591,85
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2							
2.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	36,00	183,20	6.595,20
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 (Reaprovelamento 2x)	M	200,00	99,46	19.892,00
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	295,76	14.788,00
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	204,10	10.205,00
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	24,47	1.223,50
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	1.237,00	1.237,00
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	480,57	8.650,26
2.8	DER-ES	41530	Refeitório c/ paredes chapas de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de insp. (1,2m²func/turno)	M2	50,00	263,76	13.188,00
2.9	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, micrôbio, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	36,00	475,39	17.114,04
2.10	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	18,00	288,11	5.185,98
2.11	DER-ES	41454	Aluguel de container tipo vestiário, 2 luminárias, piso especial e janela	Mes	18,00	293,87	5.289,66
2.12	DER-ES	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	4.249,21	4.249,21
2.13	DERES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	48,00	273,11	13.109,28

[Handwritten signature]
 Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

[Handwritten signature]
 COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente



0050001



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	SEM DESONERAÇÃO				
						UNITÁRIO	TOTAL	DER-ES	IOPEES	EMOP
2.14	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	40,00	163,92			6.556,80	
2.15	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	8,00	137,12			1.096,96	
2.16	DER-ES	41497	Mobilização e desmobilização de container acima de 150 km	Ud	5,00	2.486,66			12.433,30	
2.17	IOPEES	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO SS(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	6,00	22,39			134,34	
2.18	IOPEES	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	158,31			158,31	
			TOTAL PARCIAL 02						141.106,84	
PAVIMENTAÇÃO										
3.1	DER-ES	42578	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas	M3	18.839,55	2,54			47.852,46	
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	32.027,24	7,20			230.596,13	
3.3	DER-ES	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	18.839,55	1,79			33.722,79	
3.4	DER-ES	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	68.174,16	0,87			59.311,52	
3.5	DER-ES	42483	Bases de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	10.226,12	73,17			748.245,20	
3.6	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	24.542,69	38,39			942.193,79	
3.7	DER-ES	42499	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	71,99			4.907.857,78	
3.8	DER-ES	42507	Remoção de meio fio em Vias Urbanas	M	2.517,00	18,59			46.791,03	

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

DATA-BASE:

EXTENSÃO:

BDI:

out/18 DER-ES

sem/19 DER-ES

out/19 IOPEES

dez/19 EMOP

8,36 Km

DER-ES:23,32% EMOP-23,00%

IOPEES-30,90%

TOTAL



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

005002



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

ITEM		REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
3.9	DER-ES	60024		Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) 0,200XP + 0,212XR + 7,678 (Preço unitário incluso BDI=23,32%)	T	249,18	10,10	2.516,72
3.10	DER-ES	43018		(XP = 19,500 Km XR = 0,500 km)				
3.11	SEMOB	Comp01		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	44,64	910.300,67
				Sarjeta em concreto fck=15,0 MPa inclusive caiação, tudo incluso	M	17.343,04	37,19	644.987,66
				TOTAL PARCIAL 03				8.574.375,75
4				OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1	DER-ES	40915		Calçada de concreto fck=15 MP, camuçado 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	70,37	1.961.710,12
4.2	DER-ES	40912		Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento (com transporte incluso conforme composição do item em anexo)	M2	6.687,22	67,23	449.581,80
4.3	DER-ES	41362		Abrigo de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m	Ud	16,00	8.020,92	128.334,72
4.4	IOPEs	200326		Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	1.797,00	12,15	21.833,55
4.5	DER-ES	40889		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	93,06	37.317,06
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,CAMURÇADO E VASSOURADO,CURA C/IMANTA GEOTEXIL,PROTECAO C/CUMEIEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2	1.604,00	189,64	304.182,56

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

DATA-BASE:

out/18 DER-ES
 jan/19 DER-ES
 out/19 IOPEs
 dez/19 EMOP

EXTENSÃO:

8,36 Km

DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPEs-30,90%



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 03.396.992/0001-06

Jomar de Souza Gonçalves

Sócio Gerente

Aldo Rogério Nascimento

Engenheiro Civil

CREA/RJ - 1993100327

0050003



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 - Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	SEM DESONERAÇÃO			
								ou/18 DER-ES	jan/19 DER-ES	out/19 IOPEs	dez/19 EMOP
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ - LOTE II (ETAPAS 02 E 03) LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ								DATA-BASE: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPEs-30,90%			
4.7	DER-ES	42483	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	240,60	73,17	17.604,70				
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	38,39	22.167,92				
4.9	EMOP	06.016.0012-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	284,82	264.597,78				
4.10	SEMOB	Comp02	Retirada e recolocação de tampão e grelha de F.F.A.P., em Vias Urbanas	Ud	1.224,00	249,70	305.632,80				
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. Conferir detalhe.	und	869,00	203,96	177.241,24				
TOTAL PARCIAL 04								3.690.204,25			
SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
5.1	DER-ES	40927	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	33,97	302.507,95				
5.2	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	87,45	317,37	27.754,01				
TOTAL PARCIAL 05								330.261,96			
SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS											
6.1	DER-ES	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	63,11	3.155,50				



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ / 1993100327

005004



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES RJ

ESTADO DO ESPIRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

LOCAL: DISTRITO DE MAROBÁ

EXTENSÃO: 8,36 Km

BDI: DER-ES:23,32% EMOP-23,00% IOPES-30,90%

SEM DESONERAÇÃO
 CONSULTORIA

out/18 DER-ES
 jan/19 DER-ES
 out/19 IOPES
 dez/19 EMOP

ITEM	REFERÊNCIA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
6.2	DER-ES	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	50,00	27,47	1.373,50
6.3	DER-ES	41202	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	M	300,00	18,08	5.424,00
6.4	DER-ES	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	50,00	317,37	15.868,50
6.5	DER-ES	41359	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	15,99	4.797,00
TOTAL PARCIAL 06							30.618,50
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							13.200.159,15

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

[Handwritten signature]
 Aldo Requião Nascimento
 Engenheiro Civil
 CRE:5/RJ - 1993100327

0050005



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
 COFRANZA CONSTRUTORA
 LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

DATA-BASE: out/18 DER-ES / Jan/19 DER-ES / out/19 IOPEs / dez/19 EMOP

BDI: DER-ES:23,32% / EMOP-23,00% / IOPEs-30,90%

EXTENSÃO: 8,36km

ITEM	TOTAL (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	433.591,85	R\$10.189,42 2,35%	R\$8.788,36 2,03%	R\$14.612,60 3,37%	R\$14.612,60 3,37%	R\$14.612,60 3,37%	R\$14.612,60 3,37%	R\$14.664,60 3,38%
	141.106,84	R\$126.996,16 90,00%	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8.574.375,75	R\$171.487,52 2,00%	R\$257.231,27 3,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%
	3.690.204,25	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	330.261,96	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	30.618,50	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$3.061,85 10,00%
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	13.200.159,15	R\$310.204,01 2,35%	R\$267.550,56 2,03%	R\$444.862,31 3,37%	R\$444.862,31 3,37%	R\$444.862,31 3,37%	R\$444.862,31 3,37%	R\$446.445,23 3,38%
TOTAL ACUMULADO		R\$310.204,01 2,35%	R\$577.754,57 4,38%	R\$1.022.616,88 7,75%	R\$1.467.479,20 11,12%	R\$1.912.341,51 14,49%	R\$2.357.203,83 17,86%	R\$2.803.649,06 21,24%
% EXECUTADO - ACUMULADO		2,35%	4,38%	7,75%	11,12%	14,49%	17,86%	21,24%



[Handwritten signature]

COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

[Handwritten signature]
 Aldo Roberto Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

005006



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
COFRANZA CONSTRUTORA
LTD.A.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE II (ETAPAS 02 E 03)

DATA-BASE: out/18 DER-ES / Jan/19 DER-ES / out/19 IOPES / dez/19 EMOP
 BDI: DER-ES:23,32% / EMOP-23,00% / IOPES-30,90%

EXTENSÃO: 8,36km

ITEM	TOTAL (R\$)	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	433.591,85	R\$20.931,13 4,83%	R\$41.706,28 9,62%	R\$41.706,28 9,62%	R\$41.706,28 9,62%	R\$41.706,28 9,62%	R\$41.706,28 9,62%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	141.106,84	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
3 - PAVIMENTAÇÃO	8.574.375,75	R\$428.718,79 5,00%	R\$857.437,58 10,00%	R\$857.437,58 10,00%	R\$857.437,58 10,00%	R\$857.437,58 10,00%	R\$857.437,58 10,00%
4 - OBRAS COMPLEMENTARES	3.690.204,25	R\$184.510,21 5,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	330.261,96	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
6 - SINALIZAÇÃO EM FASE DE OBRAS	30.618,50	R\$3.061,85 10,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%
TOTAL	13.200.159,15	R\$637.221,98	R\$1.269.695,20	R\$1.269.695,20	R\$1.269.695,20	R\$1.269.695,20	R\$1.269.695,20
TOTAL ACUMULADO		R\$3.440.871,04	R\$4.710.566,25	R\$5.980.261,45	R\$7.249.956,65	R\$8.519.651,85	R\$9.789.347,05
% EXECUTADO		4,83%	9,62%	9,62%	9,62%	9,62%	9,62%
% EXECUTADO - ACUMULADO		26,07%	35,69%	45,30%	54,92%	64,54%	74,16%



~~COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.~~
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
 Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

~~Aldo Roque Nascimento~~
 Engenheiro Civil
 CRE-3/RJ - 1993100327

005007



Cofranza Construtora Ltda
 CNPJ nº 03.396.992/0001-06
 Rua Coronel Francisco Ribeiro da Mota Vasconcelos, nº 17/19, CEP
 28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
 Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
 Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br

03.396.992/0001-06
COFRANZA CONSTRUTORA
LTDA.

RUA CORONEL F. R. DA M. VASCONCELOS, 17/19
 JOCKEY CLUB - CEP 28020-335

CAMPOS DOS GOYTACAZES-RJ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
PAVIMENTAÇÃO DE MAROBÁ – LOTE II (ETAPAS 02 E 03)
 DATA-BASE: out/18 DER-ES / Jan/19 DER-ES / out/19 IOPEs / dez/19 EMOP

BDI: DER-ES:23,32% / EMOP-23,00% / IOPEs-30,90%

EXTENSÃO: 8,36km

ITEM	TOTAL (R\$)	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS	510 DIAS	540 DIAS
1 - ADMINISTRAÇÃO	433.591,85	R\$27.145,67 6,26%	R\$29.389,01 6,78%	R\$30.510,68 7,04%	R\$16.189,70 3,73%	R\$8.801,49 2,03%
	141.106,84	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$7.055,34 5,00%	R\$7.055,34 5,00%
2 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	8.574.375,75	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$428.718,79 5,00%	R\$0,00	R\$0,00
	3.690.204,25	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$369.020,43 10,00%	R\$184.510,21 5,00%
3 - PAVIMENTAÇÃO	330.261,96	R\$0,00	R\$66.052,39 20,00%	R\$99.078,59 30,00%	R\$99.078,59 30,00%	R\$66.052,39 20,00%
	30.618,50	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%	R\$1.530,93 5,00%
5 - SINALIZAÇÃO VIÁRIA	13.200.159,15	R\$826.415,81	R\$894.711,54	R\$928.859,41	R\$492.874,98	R\$267.950,36
	TOTAL ACUMULADO	R\$10.615.762,86	R\$11.510.474,40	R\$12.439.333,81	R\$12.932.208,79	R\$13.200.159,15
% EXECUTADO		6,26%	6,78%	7,04%	3,73%	2,03%
% EXECUTADO - ACUMULADO		80,42%	87,20%	94,24%	97,97%	100,00%



COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
 CNPJ: 03.396.992/0001-06
Jomar de Souza Gonçalves
 Sócio Gerente

Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327

005008

LEO ACIMA APRESENTAR SINAL DE VIOLAÇÃO, OU SE OS TRAÇOS DIAGONAIS NÃO APARECEREM
VÊS DO FECHO, NÃO ABRA O ENVELOPE. COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO REMETENTE.

SEGURANÇA

003009



PROTÓCOLO - PMPK 04/03/2020
Nº 007022/2020 09:31:21
COFRANZA CONSTRUTORA LTDA
ENCAMINHA ENVELOPE Nº02 COM DOCUMENTOS DE
PROPOSTA DE PREÇOS À CONCORRÊNCIA PÚBLICA
00007/2019
Chave de Consulta - 288752107992020

POSTA DE PREÇOS
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY
LICITAÇÃO Nº 000072019

COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
06

15967796

▼ NÃO CORTE AQUI PARA ABRIR ▼

▼ NÃO CORTE AQUI PARA ABRIR ▼