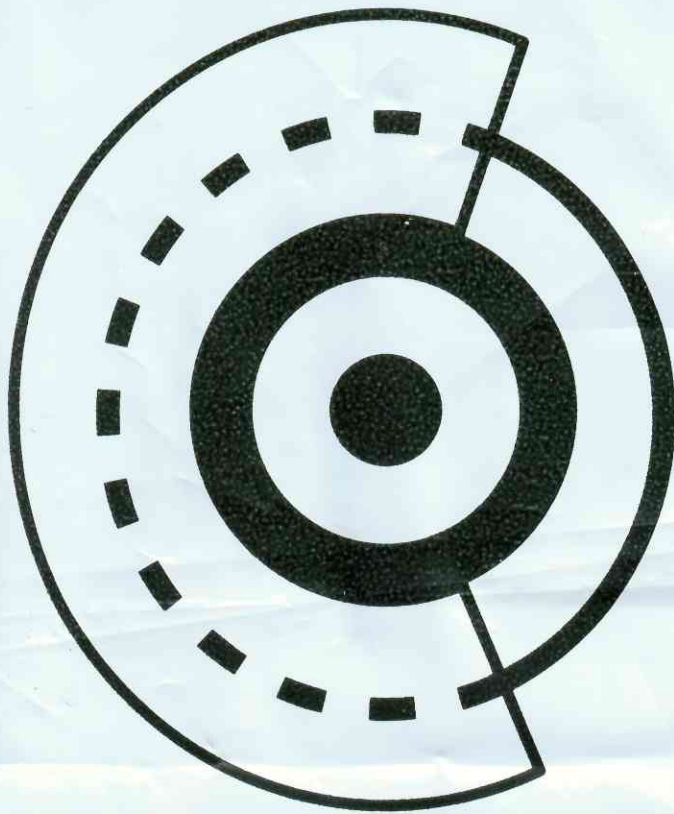


SE O SELO ACIMA APRESENTAR SINAL DE VIOLAÇÃO, OU SE OS TRAÇOS DIAGONAIS NÃO APARECEREM ATRAVÉS DO FECHO, NÃO ABRA O ENVELOPE. COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO REMETENTE.



55555555

L 8 DE SEGURANÇA



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 000011/2019
RAZÃO SOCIAL: COFRANZA CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 03.396.992/0001-06

CONSTRUTORA
COFRANZA

PROTÓCOLO PMP/PR
Nº 005549/2020
10/02/2020
08:22:20
CONSTRUTORA COFRANZA CONSTRUTORA LTDA
ENCAMINHADA PARA O FIM DE PROPOSTA DE PREÇO
Chave de Consulta - 287271107992020





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 000011/2019 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
PARA REALIZAÇÃO DE OBRAS DE MELHORIAS OPERACIONAIS E
PAVIMENTAÇÃO DO TRECHO 1.5: SÃO SALVADOR - SANTANA FELIZ, COM
EXTENSÃO DE 6,40 KM.**

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\$11.887.231,71 (Onze milhões, oitocentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e um reais e setenta e um 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 360 (trezentos e sessenta) 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, 19 de fevereiro 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
CREA/RJ - 1993100327

RUA CORONEL FRANCISCO RIBEIRO DA MOTA VASCONCELOS, 17 - MORADA DO ORIENTE II - JOCKEY CLUB
CAMPOS - RJ - CEP: 28020-010 - TELEFONE (22) 2725-2506 - 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 17/19, CEP
28.020-335 – Campos dos Goytacazes-RJ
Telefone: (22) 2725-2503/ 2358
Email: cofranzaconstrutora@yahoo.com.br



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00011/2019 – Contratação de Empresa para Realização de Obras de Melhorias Operacionais e Pavimentação do Trecho 1.5: São Salvador à Santana Feliz, com extensão de 6,40 Km. - Data-base: DER/ES Outubro/2018

DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
REF.	CÓDIGO				UNITÁRIOS	TOTAIS
i		TERRAPLENAGEM				
1.1		<i>Serviços preliminares</i>				
1.1.1	40167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	M2	67.827,20	0,34	23.061,24
1.1.2	40171	Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira	Ud	50,00	8,84	442,00
1.1.3	40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	M3	92.972,98	2,15	199.891,90
1.1.4	41095	Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica	M3	9.200,00	17,14	157.688,00
1.1.5	43340	Compactação de aterros 100% P.I.	M3	25.031,18	4,42	110.637,81
1.1.6	40228	Compactação de aterros 100% PN	M3	46.486,49	3,43	159.448,66
1.1.7	43335	Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora	M3	9.200,00	1,81	16.652,00
1.1.8	41389	Colchão drenante de areia para fundação de aterros, exclusiva o fornecimento de areia	M3	4.650,00	3,26	15.159,00
1.1.9	LG-003	Geotêxtil tecido biaxial - 50/50 kN/m - fornecimento e aplicação	m²	10.050,00	6,77	68.038,50
1.1.10	LG-004	Geogrelha de PVA - (200kN/m longitudinal) - fornecimento e aplicação	m²	5.100,00	40,84	208.284,00
1.1.11	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=0,200	T	10.164,98	1,52	15.450,76
1.1.12	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=0,400	T	751,93	1,69	1.270,76
1.1.13	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=0,600	T	14.821,52	1,86	27.568,02
1.1.14	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=1,000	T	53.586,02	2,20	117.889,24
1.1.15	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=1,400	T	6.675,17	2,54	16.954,93
1.1.16	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=2,000	T	3.817,21	3,06	11.680,66
1.1.17	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=2,500	T	34.214,54	3,48	119.066,59
1.1.18	60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)1,085XP+1,198XR+1,904 - XP=T / XR=3,000	T	13.483,58	3,91	52.720,79

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

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

Alto Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327



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



DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM REF.	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
					UNITÁRIOS	TOTAIS
1.1.19	60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante)0,972XP+1,093XR+1,823 - XP=T / XR=5,000	T	20.539,11	5,19	106.597,98
1.1.20	60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante)0,972XP+1,093XR+1,823 - XP=T / XR=4.280	T	13.800,00	4,62	63.756,00
Sub total 01						1.492.258,84
2		DRENAGEM E OAC				
2.1	40282	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	M3	30,00	8,70	261,00
2.2	40283	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	M3	165,00	9,59	1.582,35
2.3	40284	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	M3	2.587,50	11,28	29.187,00
2.4	40303	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	M3	130,25	30,61	3.986,95
2.5	40304	Reaterro com areia, tudo incluído	M3	142,08	75,50	10.727,04
2.6	40433	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	853,40	399,09	340.583,40
2.7	40437	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	200,00	557,78	111.556,00
2.8	40453	Corpo BSTC (grotta) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	M	25,00	380,69	9.517,25
2.9	LG-008	Corpo BSTP (Bueiro Simples Tubular PEAD) diâmetro 1,00 PB, exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	24,00	825,23	19.805,52
2.10	LG-009	Corpo BDTP (Bueiro Duplo Tubular PEAD) diâmetro 1,00 PB, exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo	m	24,00	1.593,80	38.251,20
2.11	40515	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	M	853,40	188,90	161.207,26
2.12	40516	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	M	225,00	267,17	60.113,25
2.13	40547	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,80 m H=2,50 m	Ud	51,00	3.119,10	159.074,10
2.14	40548	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 1,00 m H=3,00 m	Ud	1,00	3.686,86	3.686,86
2.15	40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	Ud	24,00	1.507,41	36.177,84
2.16	40532	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	Ud	5,00	2.317,53	11.587,65
2.17	40537	Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,00 m	Ud	2,00	3.226,82	6.453,64
2.18	40673	Entrada para descida d'água EDA-01	Ud	49,00	59,01	2.891,49
2.19	40674	Entrada para descida d'água EDA-02	Ud	2,00	63,06	126,12
2.20	40690	Saida d'água concreto p/ aterro c/ caiação (SDA-01)	Ud	2,00	1.113,40	2.226,80
2.21	40691	Saida d'água concreto p/ aterro c/ caiação (SDA-02)	Ud	2,00	1.327,06	2.654,12

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

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

Alto Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327



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



DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
REF.	CÓDIGO				UNITÁRIOS	TOTAIS
2.22	40689	Saída d'água concreto p/ corte c/ caiação (SDC-01)	Ud	2,00	569,90	1.139,80
2.23	40676	Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) canal	M	18,00	230,75	4.153,50
2.24	40678	Descida d'água concreto armado (calha) c/ caiação (DSA-01A) canal	M	18,00	279,25	5.026,50
2.25	40679	Descida d'água concreto armado (calha) c/ caiação (DSA-01A) dispersor	Ud	4,00	556,57	2.226,28
2.26	40683	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau	M	15,00	296,53	4.447,95
2.27	40684	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio	Ud	1,00	611,36	611,36
2.28	40685	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) dispersor	Ud	1,00	533,70	533,70
2.29	LG-005	Descida d'água para Cortes - DCD 02	m	60,00	174,63	10.477,80
2.30	40667	Sarjeta de concreto DP-2 (0,085 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	M	3.798,00	68,71	260.960,58
2.31	40668	Sarjeta de concreto (SCA 70/15) calha triangular, inclusive caiação	M	2.610,00	75,61	197.342,10
2.32	40662	Meio fio de concreto MFC 05, inclusive caiação	M	3.181,70	44,17	140.535,68
2.33	LG-006	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC 04	m	74,50	50,94	3.795,03
2.34	40671	Canaleta de concreto retangular (0,130m³/m) inclusive caiação	M	1.000,00	198,24	198.240,00
2.35	LG-007	Laje para travessia Calçada - SCC DP-02	m	18,00	158,22	2.847,96
2.36	40693	Valeta de proteção de corte VPC-01 (escavação)	M	740,00	25,95	19.203,00
2.37	40699	Valeta de proteção de corte revestida em concreto VPC-03	M	120,00	161,46	19.375,20
2.38	40647	Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de brita e areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita e da areia	M	2.000,00	104,88	209.760,00
2.39	43332	Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível d'água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba	Mes	4,00	4.657,50	18.630,00
2.40	40375	Demolição mecânica de concreto	M3	85,50	116,07	9.923,98
Sub total 02						2.120.887,26
3		PAVIMENTAÇÃO				
3.1	40754	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	33.343,50	0,87	29.008,84
3.2	40757	Estabilização granulométrica de solo s/ mistura 100% P.I.	M3	16.795,31	13,30	223.377,62
3.3	LG-002	Base mistura em peso 60% de brita graduada / 40% solo	m³	16.058,86	91,27	1.465.692,15
3.4	40816	Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	M2	75.135,10	0,59	44.329,70
3.5	40843	CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa	t	8.863,79	101,97	903.840,66
3.6	40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M2	3.768,72	67,91	255.933,77

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

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

Aljo Roque Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/RJ - 1993100327



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



DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM REF.	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
					UNITÁRIOS	TOTAIS
3.7	40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	m³	33.855,72	2,15	72.789,79
3.8	42045	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	33.855,72	4,38	148.288,05
3.9	60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante)0,839XP+0,933XR+1,751 - XP=0,000 / XR=6,462 - Material p/sub-base	t	42.725,41	5,53	236.271,51
3.10	60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante)0,839XP+0,933XR+1,751 - XP=0,000 / XR=6,458 - Material p/Base	t	26.204,79	5,53	144.912,48
Sub total 03						3.524.444,57
4		FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO				
4.1	40968	CM-30, fornecimento	t	90,16	4.446,40	400.887,42
4.2	41360	CAP-50/70, fornecimento	t	487,51	3.016,56	1.470.603,16
4.3	40976	Dope, fornecimento	t	4,43	56.050,00	248.301,50
4.4	40972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	15,28	2.119.792,08	323.904,22
4.5	100849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado0,537XP+0,636XR+57,439 - XP=421.000 / XR=0.000 - CM-30	T	90,16	283,52	25.562,16
4.6	100849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado0,537XP+0,636XR+57,439 - XP=421.000 / XR=0.000 - CAP-50/70	T	487,51	283,52	138.218,83
4.7	100849	Transporte de Material Asfáltico (DNIT), inclusive BDI diferenciado0,537XP+0,636XR+57,439 - XP=421.000 / XR=0.000 - Dope (Tambor de 100kg)	T	4,43	283,52	1.255,99
4.8	60006	TR-301-00 (Massa Asfáltica)1,264XP+1,313XR+9,731 - XP=30,500 / XR=15,700 - Massa Asfática	T	8.863,79	68,90	610.715,13
Sub total 04						3.219.448,41
5		OBRAS COMPLEMENTARES				
5.1	40903	Cerca de arame farpado 4 fios com postes cada 2,5 m, esticadores de concreto a cada 25,0 m	M	9.280,40	17,04	158.138,01
5.2	40902	Deslocamento de cerca de madeira com 4 fios de arame	M	1.490,00	3,63	5.408,70
5.3	40910	Abrigo de Ônibus - Rodovia Rural - 3,40 m x 6,00 m	Ud	16,00	10.876,80	174.028,80
5.4	40915	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	M2	2.149,44	76,39	164.195,72
5.5	40912	Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento	M2	770,72	72,99	56.254,85
Sub total 05						558.026,08
6		SINALIZAÇÃO				
6.1		<i>Sinalização Pista</i>				
6.1.1	40925	Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m²	M2	2.291,72	12,97	29.723,60
6.1.2	42524	Pintura de setas e zebrações em material termoplástico - 5 anos (por extrusão)	M2	242,21	68,15	16.506,61

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

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

Alto Roque Nascimento
Engenheiro Civil
CREA/RJ - 1993100327



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



DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM		SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
REF.	CÓDIGO				UNITÁRIOS	TOTAIS
6.1.3	40932	Tacha refletiva monodirecional, fornecimento e aplicação	Ud	1.428,00	15,73	22.462,44
6.1.4	40935	Tachão refletivo birrefletorizado, fornecimento e aplicação	Ud	16,00	45,83	733,28
6.1.5	40936	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	94,51	394,60	37.293,64
6.1.6	40929	Defensa metálica (1 lâmina com espessura = 3 mm), fornecimento e colocação	M	340,00	191,45	65.093,00
6.2		<i>Sinalização em fase de obra</i>				
6.2.1	42046	Cones para sinalização, fornecimento e colocação	Ud	50,00	64,11	3.205,50
6.2.2	42047	Elementos de madeira para sinalização - cavaletes	Ud	40,00	27,90	1.116,00
6.2.3	40937	Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético	M2	60,00	322,43	19.345,80
Sub total 06						195.479,87
7		RECUPERAÇÃO AMBIENTAL				
7.1	42200	Hidrossemeadura simples em taludes	M2	13.630,00	4,09	55.746,70
7.2	42041	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	1.500,00	18,11	27.165,00
7.3	42206	Gramma em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)	M2	7.539,21	11,32	85.343,85
7.4	42203	Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm	Ud	100,00	109,38	10.938,00
7.5	42044	Reunião de Comunicação Social inclusive material de consumo	Ud	2,00	3.434,80	6.869,60
Sub total 07						186.063,15
8		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
8.1		<i>Serviços preliminares</i>				
8.1.1	40167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	M2	2.800,00	0,34	952,00
8.1.2	40221	Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	M3	850,00	5,74	4.879,00
8.1.3	40177	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras	M3	850,00	3,04	2.584,00
8.1.4	42201	Hidrossemeadura simples em terrenos planos	M2	1.100,00	2,86	3.146,00
8.1.5	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	36,00	186,10	6.699,60
8.1.6	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	80,00	24,85	1.988,00
8.1.7	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	80,00	207,33	16.586,40
8.1.8	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	80,00	300,44	24.035,20
8.1.9	41527	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	Ud	2,00	1.256,59	2.513,18

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

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

Alto Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993100327



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



DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO (DER-ES 10/2018)

Trecho 05 - São Salvador - Santana Feliz

ITEM REF.	CÓDIGO	SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇOS (RS)	
					UNITÁRIOS	TOTAIS
8.1.10	41556	Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte	M3	140,00	64,86	9.080,40
8.1.11	40915	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	M2	90,00	76,39	6.875,10
8.1.12	40901	Cerca de arame liso 4 fios com mourões cada 2,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame liso	M	200,00	12,73	2.546,00
8.1.13	41555	Sistema separador de água e óleo	Ud	1,00	4.462,06	4.462,06
8.2		Instalações				
8.2.1	41528	Galpão em peças de madeira 8x8cm e contravent. de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, incl. ponto e cabo de alimentação da máquina	M2	223,00	111,56	24.877,88
8.2.2	41529	Sanitário e vestiário de 40/60 func., c/ 33,90m², paredes chapa compens. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment., cobert. telha fibroc., incl. luz e ex. insp	Ud	1,00	15.473,96	15.473,96
8.2.3	41530	Refeitório c/ paredes chapa de comp. 12mm e pont. 8x8cm, piso ciment. e cob. telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e ex. de insp. (1,21m²/func/turno)	M2	25,00	267,93	6.698,25
8.2.4	40376	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	658,00	6,92	4.553,36
8.2.5	40313	Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	M2	44,80	56,39	2.526,27
8.2.6	40360	Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	M3	13,16	480,35	6.321,40
8.3		Mobilização e Desmobilização				
8.3.1	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	95,20	277,44	26.412,28
8.3.2	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	50,40	142,18	7.165,87
8.3.3	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	84,00	166,52	13.987,68
8.3.4	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	5,60	139,30	780,08
Sub total 09						195.143,97
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES				
9.1		Administração Local				
9.1.1	LG-001	Administração local	mês	12,00	13.290,61	159.487,32
9.2		Controle Tecnológico dos Serviços				
9.2.1	LG-010	Equipe de Topografia	mês	8,00	13.999,66	111.997,28
9.2.2	LG-011	Equipe de Laboratório	mês	8,00	15.499,37	123.994,96
Sub total 10						395.479,56
TOTAL DA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO						11.887.231,71
EXTENSÃO (km)						6,40
ESTIMATIVA RS/km						1.857.379,95

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

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

Aldo Roque Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1963100327



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

Data-base: DER/ES Outubro 2018

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00011/2019 – Objeto: Contratação de Empresa para Realização de Obras de Melhorias Operacionais e Pavimentação do Trecho 1.5: São Salvador à Santana Feliz, com extensão de 6,40 Km.

ITENS DE SERVIÇOS	VALOR	D/IAS													
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
TERRAPLENAGEM	R\$ 1.492.258,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%										
DRENAGEM E OAC	R\$ 2.120.887,26	373.064,71 12,50%	373.064,71 12,50%	373.064,71 12,50%	373.064,71 12,50%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%	265.110,91 11,11%
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.524.444,57														
FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$ 3.219.448,41														
BETUMINOSO															
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 558.026,08														
SINALIZAÇÃO	R\$ 195.479,87														
RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	R\$ 186.063,15														
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 195.143,97	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,34%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 395.479,56	16.275,01 8,34%	16.275,01 8,34%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.255,49 8,33%	16.275,01 8,34%	16.275,01 8,34%
TOTAL	32.983,00	32.983,00	32.983,00	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.943,45	32.983,00	32.983,00
TOTAL ACUMULADO	422.322,72	422.322,72	687.433,63	687.374,56	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.125.553,06	1.201.861,66	1.201.861,66
	422.322,72	1.109.756,35	1.797.130,91	3.295.748,68	4.421.301,74	5.546.854,79	6.672.407,83	7.874.269,48	9.076.131,13	10.012.881,88	10.949.691,70	11.887.231,71			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Aljo Roque Nóbrega
 Engenheiro Civil
 CREA/RJ - 1993/00327

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

