

PROPOSTA DE PREÇOS

Av. Desembargador Dermeval Lyrio, nº 121, sala 207,
Ed. Comercial Pedra da Cebola, Mata da Praia, Vitória - ES. CEP. 29.065-340
Tel: (27) 3225-2555 e (27) 3235-9870. www.bertoliengenharia.com.br

TCEES
ANEXO XICONCORRÊNCIA Nº. 001/2018
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTAÀ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

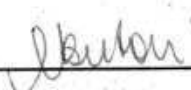

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada para **execução OBRA DE REFORMA NO TELHADO, deste TCEES**, conforme especificações técnicas contidas no Projeto Básico – ANEXO-I do presente edital.

Nos comprometemos a executar os serviços pelo preço global de **R\$ 961.572,87** (Novecentos e sessenta e um mil, quinhentos e setenta e dois reais e oitenta e sete centavos), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 150 (Cento e cinquenta) dias, nos termos do Edital de Concorrência nº 001/18 e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.


Serra/ES, 06 de abril de 2018.

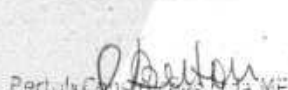
Bertoli Construções Ltda ME
Monalisa M. Otoni Bertoli
Diretora
Monalisa Machado Otoni Bertoli
CPF: 054.411.677-18
Bertoli Construções Ltda EPP
CNPJ: 10.395.017/0001-49
Bertoli Construções Ltda
Eng.ª Civil Monalisa Machado Otoni
CPF: ES 774710
Planta: ComercialAv. Desembargador Dermeval Lyrio, nº 121, sala 207.
Ed. Comercial Pedra da Cebola, Mata da Praia, Vitória - ES. CEP. 29.065-340
Tel: (27) 3225-2555 e (27) 3235-9870. www.bertoliengenharia.com.br

OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES

REF: MAIO/2017

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Administração Local da obra, medição conforme avanço físico.	und	1,00	39.000,00	R\$ 39.000,00
Subtotal do Item 1					R\$ 39.000,00
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	5,00	625,70	R\$ 3.128,50
2.2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	986,11	R\$ 2.958,33
2.3	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), tom., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	5,00	687,23	R\$ 3.436,15
2.4	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	5,00	458,15	R\$ 2.290,75
2.5	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	159,20	R\$ 1.910,40
2.6	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	6,00	212,62	R\$ 1.275,72
Subtotal do Item 2					R\$ 14.999,85
3 REFORMA DO TELHADO					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira e transporte vertical	m2	2612,42	3,36	8.777,73
3.1.2	Retirada de estrutura em madeira do telhado, inclusive transporte vertical	m2	2612,42	11,00	28.736,62
3.1.3	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	180,00	6,05	1.089,00
3.1.4	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	180,00	14,06	2.530,80
3.1.5	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	13,25	261,62	3.466,47
3.1.6	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	22,70	19,11	433,76
3.1.7	Retirada do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA para reaproveitamento do material.	m	240,00	8,72	2.092,80
3.1.8	Fornecimento e instalação de lona plástica preta para impermeabilização, espessura 150 micras	m2	572,26	4,50	2.575,17
3.1.9	Retirada de chapim	m	232,00	11,09	2.572,88
3.1.10	Transporte de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas para local apropriado	km	220,00	7,09	1.559,80
3.1.11	Descarga de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas em local apropriado	und	10,00	288,56	2.885,60
3.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
3.2.1	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m2	324,08	47,20	15.296,58
3.3 REVESTIMENTOS DE PAREDE					
3.3.1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	m²	464,26	53,29	24.740,42
3.3.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	491,52	6,10	2.998,27
3.4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
3.4.1	Ponto de torneira de jardim (para praças)	und	8,00	266,89	2.135,12
3.4.2	Ponto para ralo hemisférico, inclusive ralo hemisférico 100x40mm material em ferro fundido.	pt	26,00	85,56	2.224,56
3.4.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões.	m	464,97	53,30	24.782,90
3.5 COBERTURA					
3.5.1	Fabricação e montagem de estrutura metálica para telhado composta por perfis I, U, L e chapa de base 3/8 em aço ASTM A36 e acessórios de fixações, inclusive transporte, conforme previsto em projeto.	kg	13.952,12	10,00	139.521,20
3.5.2	Fornecimento e instalação de grelha em chapa expandida 5/16", incluído suporte em perfil L38x4,8mm conforme projeto.	m	118,22	540,00	63.838,80
3.5.3	Cobert. telha termoacust tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix. núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Sto André, Eternit, Metform ou equ	m2	2275,48	105,00	238.925,40


 CREA-ES 7747/D
 Diretor Comercial


 Bertoli Construções Ltda ME
 Monalis M. Ottoni Bertoli

Av. Desembargador Dermeval Lyrio, nº 121, sala 207.

Ed. Comercial Pedra da Cebola, Mata da Praia, Vitória - ES. CEP. 29.065-340

Tel: (27) 3225-2555 e (27) 3235-9870. www.bertoliengenharia.com.br

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.5.4	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	2412,52	18,00	43.425,43
3.5.5	Preparação de superfície com jateamento abrasivo ao metal quase branco padrão Sa 2.1/2.	kg	13952,12	1,83	25.532,38
3.6	RUFOS E CALHAS				
3.6.1	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	454,44	25,00	11.361,00
3.6.2	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	225,50	90,00	20.295,00
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO				
3.7.1	Índice de impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforçado com filme int. polietileno, regul. base c/ arg. 1:4, esp. mín. 15mm, proteção mecânica arg. 1:4 esp. 20mm e juntas de dilatação	m²	938,16	90,00	84.434,40
3.8	OUTROS SERVIÇOS (PASSARELA DE MANUNTEÇÃO)				
3.8.1	Enchimento com material leve - isopor	m2	313,00	25,65	8.028,45
3.8.2	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	15,65	450,65	7.052,67
3.8.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	939,00	6,48	6.084,72
3.9	REPARO NA ESTRUTURA DE CONCRETO				
3.9.1	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	260,00	63,04	16.390,40
3.10	ACABAMENTO				
3.10.1	Chapim em Granito Cinza Andorinha com uma pingadeira, largura total de 20cm.	m	428,46	46,18	19.786,28
3.11	DIVERSOS EXTERNOS				
3.11.1	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme <u>detalhe em projeto</u>	und	2,00	1014,15	2.028,30
3.11.2	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA, com reaproveitamento do material existente.	m	240,00	10,41	2.498,40
3.12	DESLOCAMENTO DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO				
3.12.1	Mão de obra para instalação de ar condicionado modelo Split	und	22,00	R\$ 364,00	8.008,00
3.12.2	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 5/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	17,00	R\$ 310,86	5.284,66
3.12.3	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 3/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	13,00	R\$ 181,71	2.362,23
3.12.4	Fornecimento e instalação Tubo de cobre flexível 1/4" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	6,00	R\$ 111,03	666,17
3.12.5	Fornecimento e instalação Tubo de cobre flexível 1/2" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	1,00	R\$ 231,91	231,91
3.12.6	Fornecimento e instalação de porca para flange 5/8", para tubulação Ar Condicionado	und	32,00	R\$ 7,54	241,36
3.12.7	Fornecimento e instalação de porca para flange 3/8", para tubulação Ar Condicionado	und	30,00	R\$ 3,53	105,98
3.12.8	Fornecimento e instalação de porca para flange 1/4", para tubulação Ar Condicionado	und	14,00	R\$ 2,60	36,37
3.12.9	Fornecimento e instalação de porca para Flange 1/2", para tubulação Ar Condicionado	und	4,00	R\$ 4,70	18,79
3.12.10	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 5/8"	und	32,00	R\$ 4,88	156,08
3.12.11	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 3/8"	und	30,00	R\$ 2,11	63,30
3.12.12	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 1/4"	und	14,00	R\$ 1,74	24,29
3.12.13	Fornecimento e instalação de 90°, para tubo de cobre Flexível 1/2"	und	4,00	R\$ 3,23	12,92
3.12.14	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0 mm²	m	342,00	R\$ 7,96	2.722,32
3.12.15	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões.	m	87,00	R\$ 20,84	1.813,08
3.12.16	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	und	8,00	R\$ 79,81	638,48
3.12.17	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	8,00	R\$ 11,75	94,00
3.13	PINTURA				
3.13.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	350,04	R\$ 17,68	6.138,71
Subtotal do item 3					846.769,95
4	MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	Retirada de tubulação de ferro galvanizado s/ escavação ou rasgo em alvenaria.	m	300,00	12,71	3.813,00


 Carlos Antônio Bertoli Filho
 CREA ES 7747/D
 Comercial

Bertoli Construções Ltda ME
 Monalissa M. Ottoni Bertoli

Av. Desembargador Dermeval Lyrio, nº 121, sala 207.

Ed. Comercial Pedra da Cebola, Mata da Praia, Vitória - ES. CEP: 29.065-340

Tel: (27) 3225-2555 e (27) 3235-9870. www.bertoliengenharia.com.br

OBR.: REFORMA DO TELhado E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
4.2 TUBOS METÁLICOS					
4.2.1	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")	m	272,48	149,99	40.859,28
4.2.2	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")	m	21,90	167,39	3.665,84
4.2.3	Registro de gaveta bruto diam. 80mm (3")	und	2,00	402,57	805,14
4.2.4	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (2 1/2")	und	4,00	281,30	1.125,20
4.2.5	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	91,71	18,78	1.722,31
4.2.6	Aplicação de fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para proteção de tubulação, 50 mm x 30 m (l x c), e= *0,25* mm	m	295,00	11,34	3.345,30
Subtotal do item 4					55.346,07
5 TRANSPORTES					
5.1	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras	m3	100,00	54,57	5.457,00
Subtotal do item 6					5.457,00
TOTAL					961.572,87

Over

[Signature]
Bertoli Construções Ltda ME
Monalisa M. Ottoni Bertoli
Diretora

[Signature]
BERTOLI CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Carlos Antonio Bertoli Filho
CREA-ES 7747/D
Diretor Comercial

[Handwritten signatures and initials]

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P. Total	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
0	REFORMA DO TELhado / MANUNTEÇÃO	R\$ 961.572,86 100,00%	R\$ 58.175,16 6,05%	R\$ 255.778,38 26,60%	R\$ 275.779,10 28,68%	R\$ 264.432,54 27,50%	R\$ 107.311,53 11,16%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 39.000,00	R\$ 2.359,50 6,05%	R\$ 10.374,00 26,60%	R\$ 11.185,20 28,68%	R\$ 10.725,00 27,50%	R\$ 4.352,40 11,16%
1,1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 39.000,00	R\$ 2.359,50	R\$ 10.374,00	R\$ 11.185,20	R\$ 10.725,00	R\$ 4.352,40
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 14.999,85	R\$ 6.436,37	R\$ 1.771,08	R\$ 1.771,08	R\$ 1.771,08	R\$ 3.250,25
2,1	MOBILIZAÇÃO DE CONTEINER	R\$ 2.958,33	50,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00%
2,2	ALUGUEL DE CONTEINER	R\$ 8.855,40	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
2,3	CENTRAIS DE CARPINTARIA E ARMAÇÃO	R\$ 3.186,12	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3	REFORMA DO TELhado	R\$ 846.769,94	R\$ 25.485,07	R\$ 309.441,63	R\$ 334.415,59	R\$ 328.209,55	R\$ 130.607,05
3,1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.720,62	10,00%	25,00%	30,00%	30,00%	5,00%
3,2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 15.296,58	R\$ 5.672,06	R\$ 14.180,16	R\$ 17.016,19	R\$ 17.016,19	R\$ 2.836,03
3,3	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 27.738,69	R\$ 0,00	R\$ 6.118,63	R\$ 4.588,97	R\$ 3.059,32	R\$ 1.529,66
3,4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 29.142,58	10,00%	30,00%	25,00%	25,00%	10,00%
3,5	COBERTURA	R\$ 511.243,21	R\$ 2.773,87	R\$ 8.321,61	R\$ 6.934,67	R\$ 6.934,67	R\$ 2.773,87
3,6	RUFOS E CALHAS	R\$ 31.656,00	10,00%	30,00%	25,00%	25,00%	10,00%
3,7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 84.434,40	R\$ 2.914,26	R\$ 8.742,77	R\$ 7.285,65	R\$ 7.285,65	R\$ 2.914,26
3,8	PASSARELA DE MANUTENÇÃO	R\$ 21.165,84	R\$ 0,00	R\$ 153.372,96	R\$ 153.372,96	R\$ 153.372,96	R\$ 51.124,32
3,9	REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 16.390,40	R\$ 0,00	R\$ 6.331,20	R\$ 9.496,80	R\$ 9.496,80	R\$ 6.331,20
			R\$ 0,00	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
			R\$ 0,00	R\$ 16.886,88	R\$ 25.330,32	R\$ 25.330,32	R\$ 16.886,88
			5,00%	20,00%	40,00%	35,00%	
			R\$ 1.058,29	R\$ 4.233,17	R\$ 8.466,34	R\$ 7.408,04	R\$ 0,00
			20,00%	50,00%	30,00%		
			R\$ 3.278,08	R\$ 8.195,20	R\$ 4.917,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *Car*
 - Middle right: *U*
 - Bottom right: *Handwritten initials and marks*

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P. Total	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
3,1	ACABAMENTO DA PLATIBANDA	R\$ 19.786,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.946,57	R\$ 4.946,57	R\$ 9.893,14
3,11	DIVERSOS EXTERNOS	R\$ 4.526,70	R\$ 0,00	R\$ 905,34	R\$ 905,34	R\$ 1.358,01	R\$ 1.358,01
3,12	DESLOCAMENTO DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO	R\$ 22.479,93	25,00%	25,00%	30,00%	20,00%	R\$ 0,00
3,13	PINTURA	R\$ 6.188,71	R\$ 5.619,98	R\$ 5.619,98	R\$ 6.743,98	R\$ 4.495,99	R\$ 0,00
4	MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE	R\$ 55.346,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.094,35	R\$ 3.094,35
4,1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.813,00	100,00%	R\$ 7.729,96	R\$ 7.729,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4,2	TUBOS METÁLICOS	R\$ 51.533,07	R\$ 3.813,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5	TRANSPORTES	R\$ 5.457,00	70,00%	15,00%	15,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5,1	REMOÇÃO DE ENTULHO	R\$ 5.457,00	R\$ 36.073,15	R\$ 7.729,96	R\$ 7.729,96	R\$ 1.091,40	R\$ 1.091,40
			R\$ 1.091,40	R\$ 1.364,25	R\$ 1.364,25	R\$ 1.091,40	R\$ 545,70
			20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%
			R\$ 1.091,40	R\$ 1.364,25	R\$ 1.364,25	R\$ 1.091,40	R\$ 545,70

[Handwritten signature]
 ANTONIO BERTOLI FILHO
 Diretor Comercial
 CPF: ES-774710

[Handwritten signature]
 Bertoli Consultores Ltda ME
 Monalisa M. Otoni Bertoli
 Diretora

[Handwritten mark]

[Handwritten marks and signatures]

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2018

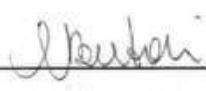
DECLARACAO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU EQUIPARADAS

A empresa Bertoli Construções Ltda EPP, inscrita no CNPJ sob o no. 10.395.017/0001-49, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) Monalisa Machado Otoni Bertoli, portador(a) da cédula de identidade no nº 1.620.470 ES e CPF nº 054.411.677-18, DECLARA que e EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar no 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, e Lei Complementar Estadual nº 618/2012, cujos termos declaro conhecer na integra, e esta apta, portanto, a exercer o direito de preferencia como critério de desempate no certame em epigrafe.

Declara ainda, que não se enquadra em nenhum dos impedimentos previstos no §4o do Art. 3o da Lei Complementar 123 de 2006.

Serra/ES, 06 de abril de 2018.

Bertoli Construções Ltda
Monalisa M. Otoni Bertoli
Diretora



Monalisa Machado Otoni Bertoli
CPF: 054.411.677-18
Bertoli Construções Ltda EPP
CNPJ: 10.395.017/0001-49



ANEXO IV

CONCORRÊNCIA Nº 001/2018


PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada para execução **OBRA DE REFORMA NO TELHADO**, deste TCEES, conforme especificações técnicas contidas no Projeto Básico – ANEXO-I do presente edital. Nos comprometemos a executar os serviços pelo preço global de **R\$ 998.039,84** (NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL, TRINTA E NOVE REAIS, OITENTA E QUATRO CENTAVOS), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico financeiro, no período máximo de 150 (cento e cinquenta) dias, nos termos do Edital de Concorrência no 001/18 e seus Anexos. O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Guarapari /ES, 10 de abril de 2018.


ENGEFLEX EIRELI - EPP
CNPJ: 17.970.114/0001-67
Francisco Das Chagas Silva

Francisco das Chagas Silva
CPF: 394.328.448-28
G.L. 779780-ES


Elcimar Machado De Faria
Eng. Civil - CREA nº ES-039417/D

ENGEFLEX EIRELI - EPP – CNPJ: 17.970.114/0001-67 Rua Manaus, 11 – Setiba – Guarapari/ES
E-mail: diretoria@engeflex-es.com.br
Tel.: 27-32622731 – 27- 998373536




ANEXO V

CONCORRÊNCIA Nº 001/2018


DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executado a **OBRA DE REFORMA NO TELHADO, deste TCE-ES**, conforme estipulado na CONCORRÊNCIA Nº 001/2018, reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

Guarapari /ES, 10 de abril de 2018.


ENGEFLEX EIRELI - EPP
CNPJ: 17.970.114/0001-67
Francisco Das Chagas Silva

Francisco das Chagas Silva
CPF: 334.388.449-68
C.I.: 77978-ES


Elcimar Machado De Faria
Eng. Civil - CREA nº ES-039417/D

ENGEFLEX EIRELI - EPP – CNPJ: 17.970.114/0001-67 Rua Manaus, 11 – Setiba – Guarapari/ES
E-mail: diretoria@engeflex-es.com.br
Tel.: 27-32622731 – 27- 998373536



OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					REF. MAIO/2017
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Administração Local da obra, medição conforme avanço físico.	und	1,00	R\$ 78.061,77	R\$ 78.061,77
Subtotal do Item 1					R\$ 78.061,77
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	5,00	R\$ 437,99	R\$ 2.189,95
2.2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	R\$ 690,27	R\$ 2.070,81
2.3	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	5,00	R\$ 481,06	R\$ 2.405,30
2.4	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação	mês	5,00	R\$ 320,70	R\$ 1.603,50
2.5	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	R\$ 111,44	R\$ 1.337,28
2.6	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m2	6,00	R\$ 148,83	R\$ 892,98
Subtotal do Item 2					R\$ 10.499,82
3 REFORMA DO TELHADO					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira e transporte vertical	m2	2612,42	R\$ 4,70	R\$ 12.278,37
3.1.2	Retirada de estrutura em madeira do telhado, inclusive transporte vertical	m2	2612,42	R\$ 16,46	R\$ 43.000,43
3.1.3	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	180,00	R\$ 4,23	R\$ 761,40
3.1.4	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	180,00	R\$ 9,84	R\$ 1.771,20
3.1.5	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	13,25	R\$ 183,13	R\$ 2.426,47
3.1.6	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	22,70	R\$ 13,37	R\$ 303,47
3.1.7	Retirada do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA para reaproveitamento do material.	m	240,00	R\$ 6,10	R\$ 1.464,00
3.1.8	Fornecimento e instalação de lona plástica preta para impermeabilização, espessura 150 micras	m2	572,26	R\$ 3,15	R\$ 1.802,62
3.1.9	Retirada de chapim	m	232,00	R\$ 7,76	R\$ 1.800,32
3.1.10	Transporte de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas para local apropriado	km	220,00	R\$ 4,96	R\$ 1.091,20
3.1.11	Descarga de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas em local apropriado	und	10,00	R\$ 202,00	R\$ 2.020,00
3.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
3.2.1	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes. s/ rev. 9cm	m2	324,08	R\$ 33,04	R\$ 10.707,60
3.3 REVESTIMENTOS DE PAREDE					
3.3.1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc. .)	m²	464,26	R\$ 37,30	R\$ 17.316,90
3.3.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	491,52	R\$ 4,27	R\$ 2.098,79



OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					REF. MAIO/2017
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
3.4.1	Ponto de torneira de jardim (para praças)	und	8,00	R\$ 186,89	R\$ 1.495,12
3.4.2	Ponto para ralo hemisférico, inclusive ralo hemisférico 100x40mm material em ferro fundido	pt	26,00	R\$ 59,90	R\$ 1.557,40
3.4.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões.	m	464,97	R\$ 37,31	R\$ 17.348,03
3.5	COBERTURA				
3.5.1	Fabricação e montagem de estrutura metálica para telhado composta por perfis I, U, L e chapa de base 3/8 em aço ASTM A36 e acessórios de fixações, inclusive transporte, conforme previsto em projeto.	kg	13.952,12	R\$ 13,15	R\$ 183.470,38
3.5.2	Fornecimento e instalação de grelha em chapa expandida 5/16", incluído suporte em perfil L38x4, 8mm conforme projeto.	m	118,22	R\$ 472,55	R\$ 55.864,86
3.5.3	Cobert. telha termoacust tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Sto André, Eternit, Metform ou equ	m2	2275,48	R\$ 111,43	R\$ 253.556,74
3.5.4	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	2412,52	R\$ 21,35	R\$ 51.507,39
3.5.5	Preparação de superfície com jateamento abrasivo ao metal quase branco padrão Sa 2 1/2	kg	13952,12	R\$ 1,28	R\$ 17.858,71
3.6	RUFOS E CALHAS				
3.6.1	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	454,44	R\$ 20,69	R\$ 9.402,36
3.6.2	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	225,50	R\$ 75,67	R\$ 17.063,59
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO				
3.7.1	Índice de impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforçado com filme int. polietileno, regul. base c/ arg. 1:4, esp. mín. 15mm, proteção mecânica arg 1:4 esp. 20mm e juntas de dilatação	m²	938,16	R\$ 101,70	R\$ 95.410,87
3.8	OUTROS SERVIÇOS (PASSARELA DE MANUTENÇÃO)				
3.8.1	Enchimento com material leve - isopor	m2	313,00	R\$ 17,65	R\$ 5.524,45
3.8.2	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	15,65	R\$ 315,45	R\$ 4.936,79
3.8.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	939,00	R\$ 4,53	R\$ 4.253,67
3.9	REPARO NA ESTRUTURA DE CONCRETO				
3.9.1	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	260,00	R\$ 44,12	R\$ 11.471,20
3.10	ACABAMENTO				
3.10.1	Chapim em Granito Cinza Andorinha com uma pingadeira, largura total de 20cm.	m	428,46	R\$ 32,32	R\$ 13.847,83
3.11	DIVERSOS EXTERNOS				
3.11.1	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme <u>detalhe em projeto</u>	und	2,00	R\$ 790,90	R\$ 1.581,80
3.11.2	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA, com reaproveitamento do material existente.	m	240,00	R\$ 7,28	R\$ 1.747,20
3.12	DESLOCAMENTO DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO				
3.12.1	Mão de obra para instalação de ar condicionado modelo Split	und	22,00	R\$ 254,80	R\$ 5.605,60
3.12.2	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 5/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	17,00	R\$ 217,60	R\$ 3.699,20
3.12.3	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 3/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	13,00	R\$ 127,19	R\$ 1.653,47
3.12.4	Fornecimento e instalação Tubo de cobre flexível 1/4" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração. Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	6,00	R\$ 77,72	R\$ 466,32
3.12.5	Fornecedor e instalação Tubo de cobre flexível 1/2" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	1,00	R\$ 162,33	R\$ 162,33
3.12.6	Fornecimento e instalação de porca para flange 5/8", para tubulação Ar Condicionado	und	32,00	R\$ 5,27	R\$ 168,64
3.12.7	Fornecimento e instalação de porca para flange 3/8", para tubulação Ar Condicionado	und	30,00	R\$ 2,47	R\$ 74,10
3.12.8	Fornecimento e instalação de porca para flange 1/4", para tubulação Ar Condicionado	und	14,00	R\$ 1,82	R\$ 25,48
3.12.9	Fornecimento e instalação de porca para Flange 1/2", para tubulação Ar Condicionado	und	4,00	R\$ 3,29	R\$ 13,16



OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					REF. MAIO/2017
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.12.10	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 5/8"	und	32,00	R\$ 3,41	R\$ 109,12
3.12.11	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 3/8"	und	30,00	R\$ 1,47	R\$ 44,10
3.12.12	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 1/4"	und	14,00	R\$ 1,21	R\$ 16,94
3.12.13	Fornecimento e instalação de 90°, para tubo de cobre Flexível 1/2"	und	4,00	R\$ 2,26	R\$ 9,04
3.12.14	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0 mm2	m	342,00	R\$ 5,57	R\$ 1.904,94
3.12.15	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	87,00	R\$ 14,58	R\$ 1.268,46
3.12.16	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	und	8,00	R\$ 55,86	R\$ 446,88
3.12.17	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	8,00	R\$ 8,22	R\$ 65,76
3.13 PINTURA					
3.13.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	350,04	R\$ 12,68	R\$ 4.438,51
Subtotal do item 3					R\$ 866.913,22
4 MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	Retirada de tubulação de ferro galvanizado s/ escavação ou rasgo em alvenaria.	m	300,00	R\$ 8,90	R\$ 2.670,00
4.2 TUBOS METÁLICOS					
4.2.1	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")	m	272,48	R\$ 105,00	R\$ 28.610,40
4.2.2	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")	m	21,90	R\$ 117,17	R\$ 2.566,02
4.2.3	Registro de gaveta bruto diâm. 80mm (3")	und	2,00	R\$ 281,80	R\$ 563,60
4.2.4	Registro de gaveta bruto diâm. 65mm (2 1/2")	und	4,00	R\$ 196,91	R\$ 787,64
4.2.5	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	91,71	R\$ 13,14	R\$ 1.205,07
4.2.6	Aplicação de fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para proteção de tubulação, 50 mm x 30 m (l x c), e= *0,25* mm	m	295,00	R\$ 7,94	R\$ 2.342,30
Subtotal do item 4					R\$ 38.745,03
5 TRANSPORTES					
5.1	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A	m3	100,00	R\$ 38,20	R\$ 3.820,00
Subtotal do item 5					R\$ 3.820,00
TOTAL					R\$ 998.039,84

Guarapari /ES. 10 de abril de 2018.

Elcimar M. Faria
Elcimar Machado De Faria
 Eng. Civil - CREA nº ES-039417/D

Francisco Das Chagas Silva
ENGEFLEX EIRELI - EPP
 CNPJ: 17.970.114/0001-67
 Francisco Das Chagas Silva



CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO TELhado E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCêNDIO

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	P. Total	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
0	REFORMA DO TELhado / MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCêNDIO / SISTEMA DE CAPATAÇÃO DE ÁGUA DE CHUVA PARA APROVEITAMENTO	998.039,84	R\$ 55.732,43	R\$ 268.109,90	R\$ 287.191,92	R\$ 276.399,49	R\$ 110.600,24
		100,00%	6,05%	26,60%	28,68%	27,50%	11,16%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 78.061,77	R\$ 4.723,00	R\$ 20.765,00	R\$ 22.388,11	R\$ 21.467,00	R\$ 8.711,69
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 78.061,77	6,05%	26,60%	28,68%	27,50%	11,16%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 10.499,82	R\$ 4.505,42	R\$ 1.239,75	R\$ 1.239,75	R\$ 1.239,75	R\$ 2.275,16
2.1	MOBILIZAÇÃO DE CONTEINER	R\$ 2.070,81	50,00%				50,00%
2.2	ALUGUEL DE CONTEINER	R\$ 6.198,75	R\$ 1.035,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.035,41
2.3	CENTRAIS DE CARPINTARIA E ARMAÇÃO	R\$ 2.230,26	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
3	REFORMA DO TELhado	R\$ 866.913,22	R\$ 17.817,49	R\$ 239.738,90	R\$ 257.197,81	R\$ 252.928,74	R\$ 99.231,39
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.719,49	10,00%	25,00%	30,00%	30,00%	5,00%
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 10.707,60	R\$ 6.871,95	R\$ 17.179,87	R\$ 20.615,84	R\$ 20.615,84	R\$ 3.435,98
3.3	REVESTIMENTOS DE PAREDE	R\$ 19.415,69	R\$ 0,00	R\$ 4.283,04	R\$ 3.212,28	R\$ 2.141,52	R\$ 1.070,76
3.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 20.400,55	R\$ 1.941,57	R\$ 5.824,71	R\$ 4.853,92	R\$ 4.853,92	R\$ 1.941,57
3.5	COBERTURA	R\$ 562.258,08	10,00%	30,00%	25,00%	25,00%	10,00%
3.6	RUFOS E CALHAS	R\$ 26.465,95	R\$ 2.040,05	R\$ 6.120,17	R\$ 5.100,13	R\$ 5.100,13	R\$ 2.040,05
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 95.410,87	R\$ 0,00	R\$ 168.677,42	R\$ 168.677,42	R\$ 168.677,42	R\$ 56.225,80
3.8	PASSARELA DE MANUNTEÇÃO	R\$ 14.714,91	R\$ 0,00	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
3.9	REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 11.471,20	R\$ 0,00	R\$ 19.082,17	R\$ 28.623,27	R\$ 28.623,27	R\$ 19.082,17
3.10	ACABAMENTO DA PLATIBANDA	R\$ 13.847,83	R\$ 735,75	R\$ 2.943,00	R\$ 5.886,00	R\$ 5.150,25	R\$ 0,00
			20,00%	50,00%	30,00%	25,00%	R\$ 0,00
			R\$ 2.294,24	R\$ 5.735,60	R\$ 3.441,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			RS 0.00	RS 0.00	RS 3.461.95	RS 25.000	RS 50.000
							RS 6.923.91

ENGEFLEX EIRELI - EPP - CNPJ: 17.970.114/0001-67 Rua Manaus, 11 - Setiba - Guarapari/ES E-mail: diretoria@engeflex-es.com.br Tel.: 27-32622731 - 27- 998373536

[Handwritten signature and stamp]



ANEXO VIII

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CONCORRÊNCIA N° 01/2017

ENGEFLEX EIRELI - EPP, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na Rua Manaus, 11 – Setiba – Guarapari/ES, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 17.970.114/0001-67, representada neste ato por seu diretor Sr. Francisco Das Chagas Silva, nacionalidade brasileira, casado, residente e domiciliado na Rua Rio de Janeiro, 06 – Setiba – Guarapari/ES, portador do documento de identidade nº 01006468559 Detran/ES, e do CPF nº 334.338.449-68,, declara sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e que não está sujeita a quaisquer dos impedimentos do § 4º do referido artigo. (Observação: em caso afirmativo assinalar a ressalva abaixo) () Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006 para a regularização, estando ciente que, do contrário, haverá decadência do direito à contratação, estando ainda sujeita às sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/1993.

Guarapari /ES, 10 de abril de 2018.

ENGEFLEX EIRELI - EPP
CNPJ: 17.970.114/0001-67
Francisco Das Chagas Silva

ENGEFLEX EIRELI - EPP – CNPJ: 17.970.114/0001-67 Rua Manaus, 11 – Setiba – Guarapari/ES
E-mail: diretoria@engeflex-es.com.br
Tel.: 27-32622731 – 27- 998373536

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial ENGFLEX EIRELI - EPP Natureza Jurídica EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA			
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE(sede) 32800063841	CNPJ 17.970.114/0001-67	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 16/04/2013	Data de Início de Atividade 16/04/2013
Endereço Completo (Logradouro, Nº e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP) RUA MANAUS, 11, SETIBA, GUARAPARI, ES, 29.222-280			
Objeto Social FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO, EM SÉRIE E SOB ENCOMENDA FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE FIBROCIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS OBRAS DE TERRAPLENAGEM SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDAÇÕES OBRAS DE ALVENARIA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO ALUGUEL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS COM OPERADOR			
Capital Social: R\$150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS) Capital Integralizado: R\$150.000,00 (CENTO E CINQUENTA MIL REAIS)	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (lei complementar nº123/2006): Empresa de pequeno porte	Prazo INDETERMINADO	
Último Arquivamento Data: 23/08/17 Ato: ALTERAÇÃO Evento(s): ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Número: 20175032149	Situação REGISTRO ATIVO	Status XXXXXXXXXXXX
Administrador Nomeado / Término do Mandato Nome / CPF FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA 334.338.449-68	Término do Mandato XXXXXXXXXX		
Titular Pessoa Física / Término do Mandato Nome / CPF FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA 334.338.449-68	Término do Mandato XXXXXXXXXX		

HORA DA EXPEDIÇÃO: 19:06:14

CÓDIGO DE CONTROLE: AA74BD692294B407



A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo
de forma eletrônica podem ser verificados no endereço
www.jucees.es.gov.br/certidaoweb

Vitória - ES, 05 de ABRIL de 2018

Paulo Cezar Juffo
SECRETÁRIO-GERAL

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º.

Art 1º . Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.



CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

Certidão nº: 20830 Validade: 08/06/2018 Protocolo: 00051074/2018

Razão Social: ENGEFLEX EIRELI - EPP
Endereço: RUA MANAUS, nº 11. SETIBA
Município / UF: GUARAPARI - ES
Registro CREA-ES: 14408 Registrada desde: 06/04/2015
Data de reabilitação:
Capital social: 150.000,00 Data Reg. Capital: 10/06/2015
CNPJ: 17970114000167

Ramos de Atividade:

Modalidade	Ramo de Atividade
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL
ELETRICISTA	ENGENHARIA ELÉTRICA

Objeto Social:

" Construção de edifícios (CNAE 4120-4/00); Limpeza em prédios e em domicílios (CNAE 8121-4/00); Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (4213-8/00); Obras de alvenaria (4399-1/03); Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda (2330-3/01); Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção (2330-3/03); Obras de terraplenagem (4313-4/00); Construção de rodovias e ferrovias (4211-1/01); Coleta de resíduos não-perigosos (3811-4/00); Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (4319-3/00); Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/03); Obras de fundações (4391-6/00); Obras de acabamento em gesso e estuque (4330-4/03); Aluguel de andaimes (7732-2/02); Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes (7732-2/01); Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material (4330-4/02); Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (8129-0/00); Instalação e manutenção elétrica (4321-5/00); Obras de montagem industrial (4292-8/02); Montagem de estruturas metálicas (4292-8/01); Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (4520-0/01); Serviços de pintura de edifícios em geral (4330-4/04); Atividades paisagísticas (8130-3/00); Construção de estações e redes de telecomunicações (4221-9/04); Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (4322-3/01); Construção de instalações esportivas e recreativas (4299-5/01); Demolição de edifícios e outras estruturas (4311-8/01); Serviços combinados par apoio a edifícios, exceto condomínios prediais (8111-7/00); Serviços combinados de escritório e apoio administrativo (8211-3/00); Aluguel de máquinas agrícola com operador (0161-0/99)."

Responsáveis Técnicos:

GARY MELCHOR KISSLING RIBERA

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-000971/D Data de Registro: 10/08/1976
Registro Nacional (RNP): 0809679191 Data do Visto: Data do Vínculo: 28/03/2017

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 29 DECRETO FEDERAL 23569/33.
- ARTIGO 28 DECRETO FEDERAL 23569/33
- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

ELCIMAR MACHADO DE FARIA

Nº Carteira / Registro no CREA-ES: ES-039417/D Data de Registro: 10/08/2015
Registro Nacional (RNP): 0814601596 Data do Visto:
Data do Vinculo: 14/04/2016

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 1º RESOLUÇÃO Nº218/1973 DO CONFEA, ATIVIDADES 01 A 18.
- ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA
- ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA

Sócios / Diretores:**FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA**

Início: 26/10/2016 CPF: 33433844968
Qualificação: CORRETOR DE IMÓVEIS

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2018	Única		02/04/2018		ES	Quitado
2017	1	334,16	31/03/2017		ES	Quitado
2017	2	334,16	25/04/2017		ES	Quitado
2017	3	334,42	31/05/2017		ES	Quitado
2016	Única	914,46	31/03/2016		ES	Quitado
2015	Única	693,53	13/03/2015		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

Certifico que, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e quites até a presente data.

Certifico mais, que de acordo com o artigo 2º parágrafo 1º, incisos não concede a Pessoa Jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objeto social, sem a participação direta e efetiva de seus responsáveis técnicos citados, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais e perderá a validade caso ocorra qualquer desvinculação do mesmo, bem como perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

E para constar, é emitida a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES nos termos das resoluções 266 de 15/12/1979 e 336 de 27/10/1989, ambas do CONFEA.

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (<http://www.creaes.org.br>), através do nº 20830

Emitida via Internet em: segunda-feira, 9 de abril de 2018 09:51

Acesso realizado utilizando o IP: 201.78.231.60

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

FIM DA CERTIDÃO

VIRTUAL®

Engenharia & Empreendimentos Ltda - EPP
virtualengenharia@globo.com

Vila Velha-ES, 10 de Abril de 2018.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência Pública n.º 001/2018 – TCES


Prezados Senhores,

Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda EPP, com sede na cidade de Vila Velha-ES, na Rua Cabo Ailson Simões, nº 395, Ed. Vila Velha Trade Center, sala 402, Centro Vila Velha-ES 29100-320, inscrita no C.N.P.J./MF sob o nº 04.710.736/0001-04, neste ato representada por Ralf Vasconcellos Pinto, Socio-Gerente, inscrito no CPF sob o nº 024.536.757-88, abaixo assinado, declara, para os devidos fins, estar de acordo com as normas constantes do Edital em referência, propondo a execução das obras e serviços nele fixados, de acordo com o orçamento apresentado nas seguintes condições:

O Preço Global Proposto é de **R\$ 1.035.000,00 (hum milhão e trinta e cinco mil reais)**, a preços de Maio/2017, conforme mencionado na planilha de preços unitários, anexa ao referido Edital, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 150 (cento e cinquenta) dias, nos termos do Edital de Concorrência Pública Nº 001/2018 e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data de apresentação da proposta, nos expressos termos da Lei nº 8.666/93, consolidada.

Atenciosamente


Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda - EPP.
Ralf Vasconcellos Pinto.
CREA 302272-ES

CNPJ: 04.710.736/0001-04

(27) 3239-2363 / 99992-7581 Whatzapp

Rua Cabo Ailson Simões, 395 Sala 402. Ed. Vila Velha Trade Center, Centro Vila Velha-ES

Virtual Engenharia e Empreend. Ltda.

Eng. Luciano Fideles

CREA 56321-D/Mg Visto 99793

VIRTUAL

Engenharia & Empreendimentos Ltda - EPP
 virtualengenharia@globo.com

CRONOGRAMA FINANCEIRO

COD	MES/SERVIÇO	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	16.200,00	20,00%	16.200,00	20,00%	16.200,00	20,00%	16.200,00	20,00%	16.200,00	20,00%	-	-	81.000,00
2	INST CANTEIRO DE OBRA	2.979,42	25,40%	1.923,72	16,40%	1.923,72	16,40%	1.923,72	16,40%	2.979,42	25,40%	-	-	11.730,00
3	REFORMA DO TELHADO	180.699,76	18,00%	241.049,64	27,00%	178.555,29	20,00%	178.555,29	20,00%	133.916,47	15,00%	-	-	892.776,44
4	MANUT. SIST. COMB. INCE	-	-	-	-	14.847,87	33,00%	15.747,75	35,00%	14.397,94	32,00%	-	-	44.993,56
5	TRANSPORTE	-	-	-	-	1.575,00	35,00%	1.575,00	35,00%	1.350,00	30,00%	-	-	4.500,00
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL SIMPLES		179.879,18	17,38%	269.173,36	25,04%	213.101,88	20,59%	214.001,75	20,58%	168.843,83	16,31%	-	-	1.035.000,00
TOTAL ACUMULADO		179.879,18	17,38%	439.052,54	42,42%	652.154,42	63,01%	866.156,17	83,69%	1.035.000,00	100,00%	1.035.000,00	100,00%	
PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES		17,38%		25,04%		20,59%		20,58%		16,31%				
PERCENTUAL GLOBAL ACUMULADO		17,38%		42,42%		63,01%		83,69%		100,00%		100,00%		
OBRA: REFORMA TELHADO DO TCES / CP 001/18														
LOCAL: VITORIA - ES														
CRONOGRAMA FINANCEIRO														
PROPOSTA DA FIRMA: VIRTUAL ENGENHARIA E EMPREENDIMTOS LTDA														

CRONOGRAMA FÍSICO

TEL	SERVIÇO PRAZO	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		20,00%	
2	INST CANTEIRO DE OBRA		25,40%		16,40%		16,40%		16,40%		16,40%		25,40%	
3	REFORMA DO TELHADO		18,00%		27,00%		20,00%		20,00%		20,00%		15,00%	
4	MANUT. SIST. COMB. INCE		-		-		33,00%		35,00%		35,00%		32,00%	
5	TRANSPORTE		-		-		35,00%		35,00%		35,00%		30,00%	
6														
7														
8														
OBRA: REFORMA TELHADO DO TCES / CP 001/18														
LOCAL: VITORIA - ES														
CRONOGRAMA FÍSICO														
PROPOSTA DA FIRMA: VIRTUAL ENGENHARIA E EMPREENDIMTOS LTDA														



Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Ralf Vasconcellos Pintr
 CREA-ES 2272

Eng. Luciano Fideles
 CREA 56321-D/AG Visto 99/93



OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					REF. MAIO/2017
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	Administração Local da obra, medição conforme avanço físico.	und	1,00	81.000,00	R\$ 81.000,00
Subtotal do Item 1					R\$ 81.000,00
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
2.1	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl.	mês	5,00	450,00	R\$ 2.250,00
2.2	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	700,00	R\$ 2.100,00
2.3	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterr., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	5,00	450,00	R\$ 2.250,00
2.4	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação	mês	5,00	450,00	R\$ 2.250,00
2.5	Galpão para serralha e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina. conf. projeto (1 utilização)	m2	12,00	150,00	R\$ 1.800,00
2.6	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina. conf. projeto (1 utilização)	m2	6,00	180,00	R\$ 1.080,00
Subtotal do Item 2					R\$ 11.730,00
3 REFORMA DO TELHADO					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira e transporte	m2	2612,42	3,45	9.012,85
3.1.2	Retirada de estrutura em madeira do telhado, inclusive transporte vertical	m2	2612,42	10,00	26.124,20
3.1.3	Remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	m2	180,00	3,20	576,00
3.1.4	Recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira	m2	180,00	12,00	2.160,00
3.1.5	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	13,25	220,00	2.915,00
3.1.6	Limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	m3	22,70	19,11	433,76
3.1.7	Retirada do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA para reaproveitamento do material.	m	240,00	7,00	1.680,00
3.1.8	Fornecimento e instalação de lona plástica preta para impermeabilização, espessura 150 micras	m2	572,26	2,80	1.602,33
3.1.9	Retirada de chapim	m	232,00	10,00	2.320,00
3.1.10	Transporte de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas para local apropriado	km	220,00	6,00	1.320,00
3.1.11	Descarga de material seco proveniente da retirada do telhado e estruturas em local apropriado	und	10,00	250,00	2.500,00
3.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
3.2.1	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m2	324,08	42,00	13.611,36
3.3 REVESTIMENTOS DE PAREDE					
3.3.1	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, com impermeabilizante para revestimentos (caixas, fossas, filtros, cisternas, etc...)	m²	464,26	40,00	18.570,40
3.3.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	491,52	4,00	1.966,08
3.4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
3.4.1	Ponto de torneira de jardim (para praças)	und	8,00	200,00	1.600,00
3.4.2	Ponto para ralo hemisférico, inclusive ralo hemisférico 100x40mm material em ferro fundido	pt	26,00	70,00	1.820,00
3.4.3	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões.	m	464,97	32,00	14.879,04
3.5 COBERTURA					
3.5.1	Fabricação e montagem de estrutura metálica para telhado composta por perfis I, U, L e chapa de base 3/8 em aço ASTM A36 e acessórios de fixações, inclusive transporte, conforme previsto em projeto.	kg	13.952,12	11,00	153.473,32
3.5.2	Fornecimento e instalação de grelha em chapa expandida 5/16", incluído suporte em perfil L38x4,8mm conforme projeto.	m	118,22	538,00	63.602,36
3.5.3	Cobert. telha termoacust tipo forro aço galv trapez. 40, e=0.43mm, pint. face. sup. cor branca, face inf. plana revest. Película PVC Text., incl. acess. fix. núcleo isolante poliuretano (injeção contínua) e=30mm, ref. Sto André, Eternit, Metform	m2	2275,48	120,00	273.057,60
3.5.4	Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi	m2	2412,52	22,40	54.040,54
3.5.5	Preparação de superfície com jateamento abrasivo ao metal quase branco padrão Sa 2.1/2.	kg	13952,12	1,57	21.904,83
3.6 RUFOS E CALHAS					
3.6.1	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	454,44	25,00	11.361,00
3.6.2	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	225,50	90,00	20.295,00
3.7 IMPERMEABILIZAÇÃO					

Virtual Engenharia e Empreend. Ltda.
Engº Luciano Fideles
CREA 56321-D/MG Visto 99/93

Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Ralf Vasconcellos Pinto
CREA-ES 2272

Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Ralf Vasconcellos Pinto
CREA-ES 2272



OBRA: REFORMA DO TELHADO E MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, NO PRÉDIO DO TCE-ES					REF. MAIO/2017
Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Und	Quant.	P. Unit.	P. Total
3.7.1	Índice de impermeabilização com manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimerizado esp. 3mm, reforçado com filme int. polietileno, regul. base c/ arg. 1:4, esp. mín. 15mm, proteção mecânica arg. 1:4 esp. 20mm e juntas de dilatação	m²	938,16	120,00	112.579,20
3.8	OUTROS SERVIÇOS (PASSARELA DE MANUTENÇÃO)				
3.8.1	Enchimento com material leve - isopor	m2	313,00	22,00	6.886,00
3.8.2	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no	m3	15,65	450,65	7.052,67
3.8.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	939,00	6,48	6.084,72
3.9	REPARO NA ESTRUTURA DE CONCRETO				
3.9.1	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	m2	260,00	55,00	14.300,00
3.10	ACABAMENTO				
3.10.1	Chapim em Granito Cinza Andorinha com uma pingadeira, largura total de 20cm.	m	428,46	40,00	17.138,40
3.11	DIVERSOS EXTERNOS				
3.11.1	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00	1014,15	2.028,30
3.11.2	Reinstalação do sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema SPDA, com reaproveitamento do material existente.	m	240,00	9,00	2.160,00
3.12	DESLOCAMENTO DAS MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO				
3.12.1	Mão de obra para instalação de ar condicionado modelo Split	und	22,00	R\$ 280,00	6.160,00
3.12.2	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 5/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	17,00	R\$ 280,00	4.760,00
3.12.3	Fornecimento e instalação do tubo de cobre flexível 3/8" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	13,00	R\$ 160,00	2.080,00
3.12.4	Fornecimento e instalação Tubo de cobre flexível 1/4" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	6,00	R\$ 110,00	660,00
3.12.5	Fornecimento e instalação Tubo de cobre flexível 1/2" sem costura, Norma ASTM B-743, Aplicação exclusiva para Ar Condicionado e Refrigeração, Comprimento da Panqueca: 15 metros.	und	1,00	R\$ 230,32	230,32
3.12.6	Fornecimento e instalação de porca para flange 5/8", para tubulação Ar	und	32,00	R\$ 7,54	241,36
3.12.7	Fornecimento e instalação de porca para flange 3/8", para tubulação Ar	und	30,00	R\$ 3,53	105,98
3.12.8	Fornecimento e instalação de porca para flange 1/4", para tubulação Ar	und	14,00	R\$ 2,60	36,37
3.12.9	Fornecimento e instalação de porca para Flange 1/2", para tubulação Ar	und	4,00	R\$ 4,70	18,79
3.12.10	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 5/8"	und	32,00	R\$ 4,88	156,08
3.12.11	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 3/8"	und	30,00	R\$ 2,11	63,30
3.12.12	Fornecimento e instalação de curva 90°, para tubo de cobre Flexível 1/4"	und	14,00	R\$ 1,74	24,29
3.12.13	Fornecimento e instalação de 90°, para tubo de cobre Flexível 1/2"	und	4,00	R\$ 3,23	12,92
3.12.14	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6.0	m	342,00	R\$ 5,00	1.710,00
3.12.15	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões.	m	87,00	R\$ 17,00	1.479,00
3.12.16	Caixa de distribuição 20x20x15 cm	und	8,00	R\$ 79,81	638,48
3.12.17	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	8,00	R\$ 11,75	94,00
3.13	PINTURA				
3.13.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m2	350,04	R\$ 15,00	5.250,60
Subtotal do item 3					892.776,44
4	MANUNTEÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	Retirada de tubulação de ferro galvanizado s/ escavação ou rasgo em alvenaria.	m	300,00	12,71	3.813,00
4.2	TUBOS METÁLICOS				
4.2.1	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 65mm (2 1/2")	m	272,48	117,70	32.070,90
4.2.2	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, diâm. 80mm (3")	m	21,90	140,00	3.066,00
4.2.3	Registro de gaveta bruto diam. 80mm (3")	und	2,00	402,57	805,14
4.2.4	Registro de gaveta bruto diam. 65mm (2 1/2")	und	4,00	250,00	1.000,00
4.2.5	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	91,71	14,05	1.288,53
4.2.6	Aplicação de fita adesiva anticorrosiva de PVC flexível, cor preta, para proteção de tubulação. 50 mm x 30 m (l x c). e= "0,25" mm	m	295,00	10,00	2.950,00
Subtotal do item 4					44.993,56
5	TRANSPORTES				
5.1	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe	m3	100,00	45,00	4.500,00
Subtotal do item 6					4.500,00
TOTAL					1.035.000,00

241,28 -
105,98
36,37
18,79
156,08
63,30
24,29
24,36

[Handwritten signatures and initials]

3035000,00

[Handwritten signature]

Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Rafael Vasconcellos Pinto
CREA-ES 2272

Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Rafael Vasconcellos Pinto
CREA-ES 2272

Virtual Engenharia & Emp. Ltda.
Rafael Vasconcellos Pinto
CREA-ES 2272



VIRTUAL®

Engenharia & Empreendimentos Ltda - EPP
virtualengenharia@globo.com

Vila Velha-ES, 10 de Abril de 2018.

**AO
GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Ref.: Edital de Concorrência Pública n.º 001/2018 - TCES

Prezados Senhores,

A empresa Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda – EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 04.710.736/0001-04, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) Ralf Vasconcellos Pinto, portador(a) da cédula de identidade nº 838.825 SSP/ES, DECLARA que é microempresa ou empresa de pequeno porte ou equiparada, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, e Lei Complementar Estadual nº 618/2012, cujos termos declaro conhecer na íntegra, e está apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no certame em epígrafe.

Declara ainda, que não se enquadra em nenhum dos impedimentos previstos no §4º do Art. 3º da Lei Complementar 123 de 2006.

Atenciosamente


Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda - EPP.
Ralf Vasconcellos Pinto.
CREA 302272 ES

CNPJ: 04.710.736/0001-04

(27) 3239-2363 / 99992-7581 Whatsapp

Rua Cabo Ailson Simões, 395 Sala 402, Ed. Vila Velha Trade Center, Centro Vila Velha-ES



VIRTUAL®

Engenharia & Empreendimentos Ltda - EPP
virtualengenharia@globo.com

Vila Velha-ES, 10 de Abril de 2018.

AO
GOVERNO DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência Pública n.º 001/2018 - TCES
Prezados Senhores,

TERMO DE ENCERRAMENTO

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal pela empresa **Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda**, vem pela presente, declarar que nossa proposta comercial é composta de 07 (**sete**) paginas inclusive este Termo de Encerramento.

Atenciosamente



Virtual Engenharia e Empreendimentos Ltda - EPP.
Ralf Vasconcellos Pinto.
CREA 302272 ES

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature and marks

Vila Velha-ES, 11 de Novembro de 2009

CNPJ: 04.710.736/0001-04

(27) 3239-2363 / 99992-7581 Whatsapp

Rua Cabo Ailson Simões, 395 Sala 402, Ed. Vila Velha Trade Center, Centro Vila Velha-ES

Handwritten mark

Virtual Engenharia & Emp. Ltda
Ralf Vasconcellos Pinto
CREA 302272 ES