

PROPOSTA COMERCIAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA DOS SANITÁRIOS DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO -TCEES, COM A SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS REVESTIMENTOS, LOUÇAS E METAIS, INCLUINDO FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS.

- Concorrência nº 01/2019 -

Vitória, 22 de Agosto de 2019.

PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Permanente de Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada para **execução obras de reforma e ampliação no edifício sede do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo – TCEES, TCEES**, conforme especificações técnicas contidas no Projeto Básico – ANEXO-I do presente edital. Nos comprometemos a executar os serviços pelo preço global de **R\$ 790.813,78** (Setecentos e noventa mil oitocentos e treze reais e setenta e oito 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 210 (duzentos e dez) dias, nos termos do Edital de Concorrência no 001/19 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.

Vitória/ES, 22 de agosto de 2019.



POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 39.629.787/0001-90



002



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REF. JAN/2019
OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS DO PRÉDIO DO TCE-ES							BDE 30,9%
							LS: 126,33%
ITEM	CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	CÓDIGO	REFORMA DOS SANITÁRIOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 121.544,16
1			Administração Local	mês	1,00	R\$ 121.544,16	R\$ 121.544,16
CANTEIRO DE OBRAS							R\$ 19.542,69
2			Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	3,00	R\$ 980,09	R\$ 2.942,07
2.1	CUSTEIO	020344					
2.2	CUSTEIO	020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6,00x2,40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elet. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	7,00	R\$ 553,27	R\$ 3.872,89
2.3	CUSTEIO	020356	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	7,00	R\$ 466,65	R\$ 3.266,55
2.4	CUSTEIO	020353	Aluguel mensal container para refetório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elet. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	7,00	R\$ 650,90	R\$ 4.556,30
2.5	CUSTEIO	141403	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 32mm (1")	m	30,00	R\$ 33,60	R\$ 1.008,00
2.6	CUSTEIO	141803	Registro de gaveta bruto, diâmetro 32mm (1 1/4")	und	1,00	R\$ 84,71	R\$ 84,71
2.7	CUSTEIO	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc.)	und	1,00	R\$ 83,39	R\$ 83,39
2.8	CUSTEIO	151419	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 6,0 mm²	m	100,00	R\$ 8,81	R\$ 881,00
2.9	CUSTEIO	151420	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 10,0 mm²	m	100,00	R\$ 11,44	R\$ 1.144,00
2.10	CUSTEIO	151421	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 0,5/1000V - 70º, seção de 16,0 mm²	m	100,00	R\$ 15,86	R\$ 1.586,00
2.11	CUSTEIO	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2); Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 101,78	R\$ 101,78
DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 41.055,06
3			Retirada de aparelhos sanitários	und	68,00	R\$ 16,56	R\$ 1.126,08
3.1	CUSTEIO	010223					
3.2	CUSTEIO	010223	Retirada de lavatórios	und	41,00	R\$ 16,56	R\$ 678,96
3.3	CUSTEIO	010286	Demolição de divisória de granito	m2	167,33	R\$ 11,78	R\$ 1.971,15
3.4	CUSTEIO	010323	Retirada de torneiras e registros	und	60,00	R\$ 8,80	R\$ 528,00
3.5	CUSTEIO	010225	Retirada de bancada	m2	6,13	R\$ 19,87	R\$ 121,80
3.6	CUSTEIO	010240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	38,00	R\$ 8,80	R\$ 334,40
3.7	CUSTEIO	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	706,34	R\$ 39,85	R\$ 28.147,65
3.8	CUSTEIO	010264	Demolição de piso granito	m2	253,00	R\$ 22,10	R\$ 5.591,30
3.9	CUSTEIO	010292	Retirada de alizar de madeira	m	61,68	R\$ 0,49	R\$ 30,22
3.10	CUSTEIO	Comp. N° 11	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	m2	253,00	R\$ 3,90	R\$ 986,70
3.11	CUSTEIO	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	12,00	R\$ 12,75	R\$ 153,00
3.12	CUSTEIO	comp. N° 15	Retirada de barras de apoio	und	10,00	R\$ 3,22	R\$ 32,20
3.13	CUSTEIO	comp. N° 16	Retirada de cabos elétricos	m	240,00	R\$ 5,64	R\$ 1.353,60
REVESTIMENTO DA PAREDE							R\$ 59.176,78
4			Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	706,67	R\$ 6,29	R\$ 4.444,95
4.1	CUSTEIO	120306					
4.2	CUSTEIO	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:5, espessura 20 mm	m2	706,67	R\$ 27,67	R\$ 19.482,89
4.3	CUSTEIO	120236	Cerâmica acabamento brilhante, dim. 33x58cm, ref. de cor Branca NEVADA INCESA/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com argamassa-pre-fabricada para rejunte	m2	706,67	R\$ 49,09	R\$ 34.902,43
4.4	INVESTIMENTO	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	25,00	R\$ 13,86	R\$ 346,50
REVESTIMENTO DO PISO							R\$ 96.777,59
5			Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (bnta 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	9,20	R\$ 557,97	R\$ 5.133,32
5.1	INVESTIMENTO	040237					
5.2	INVESTIMENTO	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	300,00	R\$ 9,06	R\$ 2.718,00
5.3	INVESTIMENTO	10236	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	m2	253,00	R\$ 9,01	R\$ 2.279,53
5.4	INVESTIMENTO	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	253,00	R\$ 20,47	R\$ 5.178,91
5.5	INVESTIMENTO	Comp nº 08	Fornecimento e instalação de piso em granito branco Dallas 50x50 tipo exportação, inclusive rejunte	m2	253,00	R\$ 243,42	R\$ 61.585,26
5.6	INVESTIMENTO	100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m2	403,42	R\$ 46,76	R\$ 18.863,92
5.7	INVESTIMENTO	Comp nº 12	Fornecimento e instalação de soleiras em granito Preto São Gabriel, tipo exportação com 15cm de largura	m	11,59	R\$ 87,89	R\$ 1.018,65
TETOS							R\$ 24.556,18
6			Fornecimento e instalação de forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m2	253,00	R\$ 59,81	R\$ 15.131,93
6.1	INVESTIMENTO	Comp nº 01					
6.2	INVESTIMENTO	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex	m2	253,00	R\$ 15,10	R\$ 3.820,30
6.3	INVESTIMENTO	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	253,00	R\$ 22,15	R\$ 5.603,95
LOUÇAS E METAIS							R\$ 111.329,51
7			Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Rávena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	45,00	R\$ 846,63	R\$ 38.107,35
7.1	CUSTEIO	170136					
7.2	CUSTEIO	170137	Mictório de louça branca, com sifão integrado, mod. M712 marca de ref. Deca ou equivalente, inclusive engates cromados	und	26,00	R\$ 808,73	R\$ 20.218,25
7.3	CUSTEIO	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive tomara	und	44,00	R\$ 309,15	R\$ 13.602,80
7.4	CUSTEIO	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabnmar, Deca ou Docol	und	44,00	R\$ 123,15	R\$ 5.418,60
7.5	CUSTEIO	170519	Ducha manual Acqua jet, linha Aquarius, com registro ref. C 2195, marcas de referência Fabnmar, Deca ou Docol	und	45,00	R\$ 247,47	R\$ 12.936,15

PLANEJA ORÇAMENTÁRIA							REF. JAN/2019
OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS DO PRÉDIO DO TCE-ES							BDI: 30,9%
							LS: 126,33%
ITEM	CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	CÓDIGO	REFORMA DOS SANITÁRIOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
7.6	INVESTIMENTO	Comp nº 09	Fornecimento e instalação de dispensador de sabonete líquido de mesa Docol Pressmatic, Deca Decamatíc ou similar.	Und	44.00	R\$ 474.71	R\$ 20.887,24
7.7	CUSTEIO	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	2.00	R\$ 79.66	R\$ 159,32
8.			BANCADAS E DIVISÓRIAS				R\$ 163.853,36
8.1	INVESTIMENTO	Comp nº 02	Fornecimento e instalação de bancada do banheiro sanitário MASCULINO 2º pav. (2.14x0.57x1.22m2), contendo 3 furos para instalação de cubas, 2 furos para lixeiras, 3 furos para torneiras e 3 furos para dispensador de sabonete de bancada, em granito Preto São Gabriel polido tipo exportação, esp. 2cm.	m2	1.22	R\$ 837.49	R\$ 1.021,74
8.2	INVESTIMENTO	Comp nº 03	Fornecimento e instalação de bancada do Banheiro Sanitário FEMININO - ECP, A= 1.84m2, contendo 3 furos para instalação de cubas, 2 furos para lixeiras, 3 furos para torneiras e 3 furos para dispensador de sabonete de bancada, em granito Preto São Gabriel tipo exportação, esp. 2cm.	m2	1.84	R\$ 783.73	R\$ 1.442,06
8.3	INVESTIMENTO	Comp nº 04	Fornecimento e instalação de bancada curva para banheiro sanitário feminino e masculino, conforme projeto. Contendo 4 furos para instalação de cubas, 2 furos para lixeiras, 4 furos para torneiras e 4 furos para dispensador de sabonete de bancada, em granito Preto São Gabriel polido tipo exportação, esp. 2cm.	m2	17.82	R\$ 1.055.45	R\$ 18.808,12
8.4	INVESTIMENTO	Comp nº 05	Fornecimento e instalação de bancada do Banheiro Sanitário MASCULINO - ECP, conforme projeto, contendo 2 furos para instalação de cubas, 2 furos para lixeiras, 3 furos para torneiras e 3 furos para dispensador de sabonete de bancada, em granito Preto São Gabriel, tipo exportação.	m2	1.04	R\$ 812.32	R\$ 844,81
8.5	INVESTIMENTO	Comp nº 06	Fornecimento e instalação de bancada seca em granito polido São Gabriel, tipo exportação.	m2	3.00	R\$ 983.45	R\$ 2.950,35
8.6	CUSTEIO	Comp nº 07	Fornecimento e instalação de divisória de granito Branco Dailias com 2 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza.	m2	207.74	R\$ 496.82	R\$ 103.209,39
8.7	CUSTEIO	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caxilho, alizar e contramarco.	m2	47.52	R\$ 678.23	R\$ 32.229,49
8.9	INVESTIMENTO	Comp nº 10	Fornecimento e instalação de mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm na cor branca, capacidade mínima 70 kg.	und	60.00	R\$ 55.79	R\$ 3.347,40
9			PORTAS			R\$ 0,00	R\$ 14.357,40
9.1	CUSTEIO	Comp nº 13	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. (revestimento em madeira 1ª qualidade esp. 30mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv. exclusive marco, nas dim. 0.80 x 2.10 m, inclusive revestimento com formica na cor branca.	und	12.00	R\$ 930.03	R\$ 11.160,36
9.2	CUSTEIO	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de balente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m.	und	12.00	R\$ 266.42	R\$ 3.197,04
10			ESPELHOS				R\$ 8.861,90
10.1	CUSTEIO	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados.	m2	18.48	R\$ 479.54	R\$ 8.861,90
11			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$ 66.918,81
11.1	CUSTEIO	142202	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâmetro 1 1/4" a 2"	m	300.00	R\$ 15.36	R\$ 4.608,00
11.2	CUSTEIO	142206	Abertura e fechamento de rasgos em concreto, para passagem de tubulações, diâmetro 2 1/2" a 4"	m	300.00	R\$ 43.35	R\$ 13.005,00
11.3	CUSTEIO	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, caçopiada e ducha, etc.)	pl	138.00	R\$ 83.39	R\$ 11.507,82
11.4	CUSTEIO	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pl	45.00	R\$ 99.24	R\$ 4.466,80
11.5	CUSTEIO	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc.)	pl	69.00	R\$ 76.65	R\$ 5.288,85
11.6	CUSTEIO	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox.	und	27.00	R\$ 166.93	R\$ 4.507,11
11.7	INVESTIMENTO	140714	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente.	und	25.00	R\$ 726.09	R\$ 18.152,26
11.8	CUSTEIO	170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâmetro 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	10.00	R\$ 122.28	R\$ 1.222,80
11.9	CUSTEIO	170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâmetro 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	10.00	R\$ 187.77	R\$ 1.877,70
11.10	CUSTEIO	170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diâmetro 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	10.00	R\$ 197.67	R\$ 1.976,70
11.11	CUSTEIO	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc.)	und	2.00	R\$ 153.39	R\$ 306,78
12			REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC				R\$ 7.064,50
12.1	CUSTEIO	141409	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 20mm (1/2"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 17.49	R\$ 874,50
12.2	CUSTEIO	141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 25mm (3/4"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 20.24	R\$ 1.012,00
12.3	CUSTEIO	141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 32mm (1"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 27.79	R\$ 1.389,50
12.4	CUSTEIO	141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 40mm (1 1/4"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 35.71	R\$ 1.785,50
12.5	CUSTEIO	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâmetro 50mm (1 1/2"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 40.06	R\$ 2.003,00
13			REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC				R\$ 11.889,50
13.1	CUSTEIO	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 29.06	R\$ 1.452,50
13.2	CUSTEIO	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 36.86	R\$ 1.843,00
13.3	CUSTEIO	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões.	m	50.00	R\$ 52.14	R\$ 2.607,00
13.4	CUSTEIO	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões.	m	100.00	R\$ 59.37	R\$ 5.937,00
14			AMPLIAÇÃO DA REDE DE ESGOTO				R\$ 6.416,00
14.1	INVESTIMENTO	140904	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia.	m	50.00	R\$ 77.56	R\$ 3.878,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							REF. JAN/2019
OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS DO PRÉDIO DO TCE-ES							BDI: 30,9%
							LS: 120,33%
ITEM	CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	CÓDIGO	REFORMA DOS SANITÁRIOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
14.2	INVESTIMENTO	141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 634,50	R\$ 2.538,00
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 22.242,84
15.1	CUSTEIO	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	und	36,00	R\$ 163,53	R\$ 5.887,08
15.2	CUSTEIO	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (28,6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	12,00	R\$ 280,53	R\$ 3.366,36
15.3	CUSTEIO	151003	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	und	10,00	R\$ 102,84	R\$ 1.028,40
15.4	CUSTEIO	Comp nº 17	Luminária embutir compl. corpo ch aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância, 4 lâmp. fluor. tubulares de 9W/BIVOLT, soq. antivib., ref. CAAD1- E416 Lumicenter ou eqv.	und	36,00	R\$ 332,25	R\$ 11.961,00
16			RETIRADA DE ENTULHO				R\$ 15.227,50
16.1	CUSTEIO	030304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	280,00	R\$ 80,91	R\$ 15.227,50
						TOTAL	R\$ 790.813,78

R. Alcântara Lima
R. Alcântara Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 029412/D

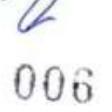
Revis

P *M* *J* *005*

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO DE OBRA											
LOCAL DA OBRA / CONSTRUÇÃO:		REFORMA DOS SANITÁRIOS DO PRÉDIO DO TCE-ES						DATA:	jan-19		
EMPRESA:		POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA						BDI:	30,90%		
ETAPA DA OBRA	Valor total por etapa (com BDI)	% do total	TEMPO DE EXECUÇÃO (em dias)								
			30	60	90	120	150	180	210		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	121.544,16	15,37%	5,22%	10,75%	15,51%	15,74%	18,87%	23,67%	30,23%		
			6.345,18	13.068,78	18.851,76	19.134,81	22.937,44	28.769,34	12.436,84		
CANTEIRO DE OBRAS	19.542,69	2,47%	48,00%	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	8,50%	9,50%		
			9.380,49	1.661,13	1.661,13	1.661,13	1.661,13	1.661,13	1.856,56		
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	41.055,06	5,19%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
			16.422,03	24.633,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
REVESTIMENTO DA PAREDE	59.176,78	7,48%	0,00%	35,00%	40,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%		
			0,00	20.711,87	23.670,71	14.794,19	0,00	0,00	0,00		
REVESTIMENTO DO PISO	96.777,59	12,24%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%		
			0,00	24.194,40	24.194,40	24.194,40	24.194,40	0,00	0,00		
TÉTOS	24.556,18	3,11%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	25,00%	25,00%		
			0,00	0,00	0,00	0,00	12.278,09	6.139,05	6.139,05		
LOUÇAS E METAIS	111.329,51	14,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	55,00%	25,00%		
			0,00	0,00	0,00	0,00	22.265,90	61.231,23	27.832,38		
BANCADAS E DIVISÓRIAS	163.853,36	20,72%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%		
			0,00	0,00	0,00	49.156,01	49.156,01	65.541,34	0,00		
PORTAS	14.357,40	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.178,70	7.178,70		
ESPELHOS	8.861,90	1,12%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.861,90		
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	66.918,81	8,46%	0,00%	0,00%	60,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%		
			0,00	0,00	40.151,29	13.383,76	13.383,76	0,00	0,00		
REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS DE PVC	7.064,50	0,89%	0,00%	0,00%	60,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%		
			0,00	0,00	4.238,70	1.412,90	1.412,90	0,00	0,00		
REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC	11.889,50	1,50%	0,00%	0,00%	30,00%	0,00%	10,00%	60,00%	0,00%		
			0,00	0,00	3.566,85	0,00	1.188,95	7.133,70	0,00		
AMPLIAÇÃO DA REDE DE ESGOTO	6.416,00	0,81%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.208,00	3.208,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.242,84	2,81%	0,00%	0,00%	25,00%	0,00%	0,00%	25,00%	50,00%		
			0,00	0,00	5.560,71	0,00	0,00	5.560,71	11.121,42		
RETIRADA DE ENTULHO	15.227,50	1,93%	60,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%		
			9.136,50	761,38	761,38	761,38	761,38	761,38	2.284,13		
TOTAL SIMPLES = R\$			790.813,78	100,00%	41.284,19	85.030,59	122.656,92	124.498,58	149.239,95	187.184,57	80.918,97
TOTAL SIMPLES - %			-	-	5,22%	10,75%	15,51%	15,74%	18,87%	23,67%	10,23%
TOTAL ACUMULADO - R\$			-	-	41.284,19	126.314,78	248.971,70	373.470,28	522.710,24	709.894,81	790.813,78
TOTAL ACUMULADO - %			-	-	5,22%	15,97%	31,48%	47,23%	66,10%	89,77%	100,00%


 Arthur F. Alcantara ^{LUH}
 Engenheiro Civil
 CREA-ES 020412





 006

DECLARAÇÃO

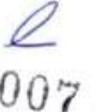
À Comissão Permanente de Licitação

Pelo presente, **ARTHUR FRANCISCO DE ALCANTARA LIMA**, portador da Cédula de Identidade RG nº 1.236.600-ES e do CPF nº 108.088.297-93, como representante devidamente constituído da empresa **POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ nº 39.629.787/0001-90, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Edital de Concorrência N.º 001/2019, **DECLARAMOS** de que no preço global estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão-de-obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

Vitória/ES, 22 de agosto de 2019.



POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 39.629.787/0001-90


Rbs
007

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

CONCORRÊNCIA Nº 001/2019

POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 39.629.787/0001-90, por intermédio de seu representante legal, **ARTHUR FRANCISCO DE ALCANTARA LIMA**, portador da Cédula de Identidade nº 1.236.600 SSP/ES e CPR nº 108.088.297-93, 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.

Vitoria/ES, 22 de Agosto de 2019.



POTENS ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
ARTHUR FRANCISCO DE ALCANTARA LIMA



008