



**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Sistema de Registro de Preços**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**(COMPRAS)**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE**

**CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO**

**PREGÃO SRP Nº 07/2017**

**IRP 15/2017**

**(PROCESSO Nº 23289.000358/2017-13)**

**1. DO OBJETO**

- 1.1.** Aquisição futura de **Materiais** permanentes (ferramentas) e material para utilização de estação de tratamento de água, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento
- 1.2.** Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s):

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO(R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)	CATMAT
1	Caixa de ferramentas para mecânico tipo gabinete com 4 gavetas, com ferramentas em polegadas, em aço cromo-vanadium, composta de: jogo de chaves estrela, chaves fixas; jogo de chaves combinadas compostas de 25 peças em Pol ( $\frac{1}{4}$ , $\frac{5}{16}$ , $\frac{3}{8}$ , $\frac{7}{16}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{9}{16}$ , $\frac{5}{8}$ , $\frac{11}{16}$ , $\frac{3}{4}$ , $\frac{25}{32}$ , $\frac{13}{16}$ , $\frac{1}{2}$ , $\frac{15}{16}$ , $\frac{1.1}{16}$ , $\frac{1.1}{8}$ , $\frac{1.1}{4}$ , $\frac{1.5}{16}$ , $\frac{1.3}{8}$ , $\frac{1.7}{16}$ , $\frac{1.1}{2}$ , $\frac{1.5}{8}$ , $\frac{1.13}{16}$ , $\frac{1.7}{8}$ , 2); jogo de chaves ALLEN; jogo de soquetes estriado com encaixe de $\frac{1}{2}$ " com 14 peças (de $\frac{3}{8}$ a $\frac{1.1}{4}$ "), com encaixe de 1" Com 14 peças (de $\frac{7}{8}$ " a 2").	UND	03	169,61	508,83	8664

2	Caixa de ferramentas, sanfonada com ferramentas em milímetro, em aço cromo-vanadium composta de: reversível 10', extensão para soquete 5', extensão para soquete 10', junta universal ½', cabo "T", cabo articulado ½', martelo pena 300g, martelo bola 500g, martelo de bolas plásticas 40mm, alicate de pressão com mordente triangular, alicate de corte diagonal 6' com cabo isolado (1.000V), alicate universal 8' com cabo isolado (1.000V), chave de fenda toco cabo verde – ponta chata.	UND	02	169,61	339,22	8664
3	Calibrador de pneus digital, visor de cristal líquido com iluminação interna, iluminação superior para visualização noturna, limite de calibragem de 4~145psi, com mangueira e bico – pneutronic	UND	01	418,13	418,13	150431
4	Carregador de baterias, dimensão 32x38x35cm, ligação em série para baterias de 12V (até 200A), carrega de 1 a 10 baterias com regulagem eletrônica, saída nominal de 0 a 120VCC	UND	03	435,73	1.307,19	150500

5	Conjunto motor bomba: motobomba a diesel monocilíndrico.	UND	01	1.046,53	1.046,53	150215
6	Densímetro DK 1300 para baterias	UND	02	127,22	254,44	25011
7	Eletrodo OK 46 rutílico diâmetro 4mm	KG	20	23,61	472,20	377786
8	Eletrodo OK 48 rutílico diâmetro 4mm	KG	20	23,33	466,60	377786
9	Espátula redonda para desmontar pneus em aço cromo-vanadium, medindo 38/18 com 63cm	UND	03	49,26	147,78	28533
10	Macaco hidráulico de 4 toneladas, tipo garrafa	UND	05	169,15	845,75	32808
11	Macaco hidráulico, tipo jacaré com capacidade para 10 toneladas	UND	02	2.550,40	5.100,80	373797
12	Mangueira de alta pressão para lavagem de carro, bitola ¾	UND	100	9,63	963,00	337238
13	Mangueira para compressor de ar 1/2"; cor preta; pressão mínima 300 psi.	UND	100	4,59	459,00	337238

14	Prensa hidráulica; capacidade para 15 toneladas; mesa de trabalho com altura ajustável; pistão com retorno automático; válvula de sobrecarga; manômetro posicionado sobre a prensa; altura 1.198mm; largura interna 420mm; largura total 610,5mm (aproximadamente)	UND	02	1.059,17	2.118,34	67857
15	Protetor facial incolor de 8'	UND	03	28,29	84,87	63398
16	Torquímetro de 20-100 lbf/Pol. (1-12 Nm)	UND	02	747,62	1.495,24	150720
17	Hidrolavadora de alta pressão com motor de 4 CV trifásico 220/380' pistões, vazão de 3.000 litros/hora, pressão máxima de 400 psi com 2 mangueiras de 30m e 2 esguichos	UND	02	1.965,01	3.930,02	117250

18	<p>Motobomba centrífuga monoestágio compatível com o modelo Schneider BC-22 R 1 1/2 ; similar ou com qualidade superior.</p> <p>Detalhes técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência 10 cv;</li> <li>- Tensão de alimentação comutável: 220/380volts trifásico;</li> <li>- Ponto de operação 25,0 m³ x 52 mca;</li> <li>- Pressão máxima sem vazão: 54 mca;</li> <li>- Bocais com rosca: BSP</li> <li>- Diâmetro da sucção 2 ”;</li> <li>- Diâmetro do recalque 1 1/2”;</li> <li>- Posicionamento de saída do recalque: Lateral;</li> <li>- Rotação: 3500 rpm;</li> <li>- Diâmetro do rotor: 167mm;</li> <li>- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-20;</li> <li>- Rotor de ferro fundido GG-15;</li> <li>- Intermediário de ferro fundido GG-15;</li> <li>- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica;</li> <li>- Motor elétrico IP-55, 2 Polos, 60 Hz</li> </ul>	UND	02	3.978,97	7.957,94	132071
----	---	-----	----	----------	----------	--------

19	<p>Roçadeira manual tipo lateral profissional para serviços contínuos e pesados. Utilizada para o corte de grama, mato, arbustos e pequenas árvores. Com cabos ergonômicos, sistema de amortecimento para a redução da vibração gerada pelo funcionamento do motor, com cinto costal para apoio do equipamento, motor dois tempos a gasolina.</p> <p>Ferramenta de corte: Lâmina e fio de nylon triangular (deve incluir duas ferramentas de corte), com reservatório de combustível mínimo de 0,58 l. cilindrada de no mínimo 38,9 cm<sup>3</sup>, potência de no mínimo 2.0 KW/cv, rotação em marcha lenta mínima 2.800 RPM e máxima de 12.500 RPM, peso máximo 8,6 Kg (sem o equipamento de corte), de fabricação nacional.</p>	UND	09	981,14	8.830,26	151031
20	<p>Furadeira e parafusadeira, mandril ½ metálico com trava tipo catraca, bateria 20V Li e potencia mínima de 250 W, com qualidade similar ou superior ao modelo DCD785C2 da marca DEWALT.</p>	UND	04	998,78	3.995,12	125440

ITEM DO TERMO DE REFERÊNCIA	UASG 158392		UASG 158393		UASG 154681		UASG 158134	
	quantitativo máximo	quantitativo mínimo	quantitativo máximo	quantitativo mínimo	quantitativo máximo	quantitativo mínimo	quantitativo máximo	quantitativo mínimo
01	01	01	01	01	01	01	-	-
02	01	01	01	01	-	-	-	-
03	01	01	-	-	-	-	-	-
04	01	01	01	01	-	-	01	01
05	01	01	-	-	-	-	-	-
06	01	01	01	01	-	-	-	-
07	10	05	10	03	-	-	-	-
08	10	05	10	03	-	-	-	-
09	3	1	-	-	-	-	-	-
10	2	1	01	01	-	-	02	01
11	1	1	01	01	-	-	-	-
12	100	30	-	-	-	-	-	-
13	100	30	-	-	-	-	-	-
14	01	01	01	01	-	-	-	-
15	01	01	02	01	-	-	-	-
16	01	01	01	01	-	-	-	-
17	02	01	-	-	-	-	-	-
18	01	01	01	01	-	-	-	-
19	07	01	02	01	-	-	-	-
20	02	01	02	01	-	-	-	-

## 2. DA JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

**2.1.** Os materiais solicitados são necessários para atender os setores de mecanização e transporte da Instituição, contribuindo também para a formação dos discentes através da viabilização de aulas práticas. A aquisição do item 18, justifica-se em virtude do Campus São Cristóvão não ser servido de água potável proveniente da Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO; o mesmo possui uma Estação de Tratamento de Água (ETA) para abastecimento de suas instalações, água essa captada diretamente no leito do rio Poxim



Açu. A fim de evitar uma possível interrupção no fornecimento de água em todo o Campus, pois o Instituto não dispõe de unidade reserva deste equipamento, faz-se necessário a aquisição do mesmo; uma vez que esse equipamento é o responsável pelo envio da água tratada até as caixas centrais de distribuição.

**2.2.** O uso do Sistema de Registro de Preços para essa contratação está fundamentado nos incisos I e IV, do art. 3º, do Dec. 7.892, de 23 de janeiro de 2013, visto que, pelas características e pela natureza do objeto da licitação, haverá a necessidade de solicitações frequentes dos serviços pela Administração, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado.

### 3. DA CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

**3.1.** O objeto a ser contratado é de natureza comum conforme termos do parágrafo único, do art. 1º, da lei 10.520, de 2002.

### 4. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

**4.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento da nota de empenho, no(s) seguinte(s) endereço(s) especificado(s) na tabela abaixo, no horário normal de expediente das 08 h às 11 h e das 14 h às 17 h, de segunda a sexta-feira.

UASG	UG	ENDEREÇO	SETOR	TEL	RESPONSÁVEL
158392	IFS – Campus São Cristóvão	Rodovia BR-101, Km 96, Povoado Quissamã - São Cristovão / Sergipe CEP: 49.100-000  CNPJ: 10.728.444/0002-82.	COAL – Almoxarifado	(79) 3711-3059	Luiz Alberto Alves Santos

**4.1.1.** A entrega do material em outras UASGs deverão ser efetuadas de acordo a confirmação de suas participações.

**4.2.** No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 80 % (oitenta por cento) do prazo total recomendado pelo fabricante.

**4.3.** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato ou instrumento equivalente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**4.4.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**4.5.** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

**4.5.1.** Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

**4.6.** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou instrumento equivalente.

**4.6.1.** O fornecedor será responsável pelo descarregamento e acondicionamento do objeto em local determinado pelo IFS – Campus São Cristóvão.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**5.1.** São obrigações da Contratante:

**5.1.1.** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

**5.1.2.** verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

**5.1.3.** comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

**5.1.4.** acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

**5.1.5.** efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

**5.2.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato ou instrumento equivalente, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**5.3.** A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

**6.1.1.** efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia de 01 (um) ano;

**6.1.2.** responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**6.1.3.** substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

**6.1.4.** comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**6.1.5.** manter, durante toda a execução do contrato ou do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.1.6.** Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos quantitativos do objeto até 25 % (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado.

**6.1.7.** Todo deslocamento para entrega dos objetos solicitados, em qualquer que seja o campus do gerenciador ou participantes, todos os custos correrão por conta da contratada.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

**7.1.** Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

**8.1.** É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato ou instrumento equivalente; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato ou instrumento equivalente.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

**9.1.** Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

**9.1.1.** O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

**9.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**9.3.** O representante da Administração anotarará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato ou instrumento equivalente, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**10.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

**10.1.1.** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação ou execução do objeto;

**10.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;

**10.1.3.** fraudar na execução do contrato ou instrumento equivalente;

**10.1.4.** comportar-se de modo inidôneo;

**10.1.5.** cometer fraude fiscal;

**10.1.6.** não mantiver a proposta.

**10.2.** A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

**10.2.1.** advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

**10.2.2.** multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

**10.2.3.** multa compensatória 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato ou instrumento equivalente, no caso de inexecução total do objeto;

**10.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

**10.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

**10.2.6.** impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

**10.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**10.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

**10.3.1.** tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**10.3.2.** tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

**10.3.3.** demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**10.4.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

**10.5.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**10.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

São Cristóvão, 28 de setembro de 2017.

Joseberg Trindade Costa  
Substituto -Gerente de Produção  
**Requisitante**

Marcelo Matias  
Coordenador de Elétrica e Hidráulica.  
**Requisitante**

Jáder Samarone Lopes  
Gerente de Administração  
**Requisitante**

**APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

(    ) Aprovado (    ) Não Aprovado

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ALFREDO FRANCO CABRAL  
Diretor-Geral

**De acordo com Inciso II, Art. 9º do Decreto nº 5.450/2005**

