

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO SRP Nº 04/2019

(Processo Administrativo n.º 23288.000255/2019-17)

1. DO OBJETO

1.1. Registro de preços para eventual **aquisição de materiais de consumo e equipamentos para o curso de Eletromecânica**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição do Material	Catmat	Unid. de Fornecimento	Quantidade	Valor máximo aceitável (R\$)
1	TARUGO, ALUMÍNIO, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 1", COMPRIMENTO 3 M.	151060	UN	25	214,54
2	TARUGO QUADRADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X100X1000MM, APLICAÇÃO PARA USINAGEM EM GERAL.	151060	UN	05	914,00
3	FLUIDO DE CORTE PARA USINAGEM EM GERAL, (FLUÍDO SOLÚVEL A BASE DE ÁGUA, COM GRANDE PODER REFRIGERANTE, DILUIÇÃO NA PROPORÇÃO DE 1 + 19 OU SUPERIOR) - EMBALAGEM DE 20 LITROS.	433068	UN	22	679,75
4	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO, FORMA VARETA REVESTIDA, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO CORRENTE CONTÍNUA DIÂMETRO 2, COMPRIMENTO 350, NORMAS TÉCNICAS E6013	318838	KG	42	18,45
5	FLUIDO DE CORTE INTEGRAL SINTÉTICO, DE BASE ECOLÓGICA, PARA TODOS OS METAIS, EXCETO ALUMÍNIO. ECOLÓGICO: NÃO CONTÉM SOLVENTES NOCIVOS OU METAIS PESADOS, FORNECIDO EM EMBALAGENS DE 500 ML.	433068	UN	60	53,88

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

6	LÂMINA DE SERRA MANUAL RÍGIDA DE AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DIMENSÕES 300X13X0,60 MM, 32 DENTES POR POLEGADA.	8230	UN	221	9,05
7	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M4X0,7	449459	UN	04	28,65
8	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M5X0,8	449460	UN	04	33,92
9	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M6X1	449461	UN	04	34,13
10	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M8X1,25	449462	UN	04	38,98
11	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M10X1,5	449463	UN	06	50,93
12	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M12X1,75	449464	UN	11	73,52
13	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M14X2	312315	UN	11	117,14
14	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M16X2	327077	UN	06	117,47
15	ÓLEO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO, COMPOSIÇÃO MINERAL PARAFÍNICO, TIPO ÓLEO 68, TIPO USO SISTEMA HIDRÁULICO. 20L	297390	UN	10	460,02
16	FLANELAS 30X50CM	30252	UN	210	1,22
17	ÓLEO PARA LUBRIFICAR COMPRESSOR AW ISO 150 - 5 LITROS	297390	UN	06	108,70

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

18	JOGO DE BROCAS HSS MATERIAL AÇO RÁPIDO 25 PEÇAS – 1,0 À 13,0MM, CORTE À DIREITA. JOGO DE BROCAS HELICOIDAIIS COM HASTE CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO – HSS. ACABAMENTO: BRILHANTE. APLICAÇÃO: USINAGEM DE AÇO COM DUREZA ATÉ 45 HRC. EMBALAGEM EM ESTOJO METÁLICO COMPOSIÇÃO: 1,0 -1,5 – 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 -4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 – 6,5 – 7,0 – 7,5 -8,0 – 8,5 – 9,0 – 9,5 – 10,0 – 10,5 – 11,0 – 11,5 – 12,0 – 12,5 – 13,0	422013	UN	17	162,01
19	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 14 MM.	302029	UN	11	21,83
20	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 16MM	302031	UN	11	36,72
21	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 18 MM.	302030	UN	06	74,37
22	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 20 MM.	302032	UN	06	92,03
23	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIIS, COM HASTE CILÍNDRICA REDUZIDA DIÂMETRO 1/2", CORTE À DIREITA, DIÂMETRO NOMINAL 25,4MM	376379	UN	11	355,14
24	BROCA DE CENTRAR HSS 5MMX12,50MM DIN333A CARACTERÍSTICAS: - DIÂMETRO DA PONTA: 5MM - DIÂMETRO DO CORPO: 12,5MM - COMPRIMENTO DA PONTA: 7,5 - 6,3MM - COMPRIMENTO TOTAL: 63MM - ÂNGULO DA PONTA: 60° - NORMA: DIN333A	377395	UN	41	27,74
25	MANGUEIRA PNEUMÁTICA PU 4 x 0,75MM, AZUL, 120 PSI, ROLO COM 100 METROS	7447	UN	04	81,00

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

26	JOGO TARRAXA COSSINETE MACHO E FÊMEA COM 40 PEÇAS DESCRIÇÃO:- FAZ ROSCA FINA INTERNA E EXTERNA.- ABRE ROSCA FINA A DIRETA- KIT COM 40 PEÇAS.- COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.-1 CHAVE MANUAL AJUSTÁVEL.-1 CHAVE MANUAL PARA TARRAXA.-1 MEDIDOR/CALIBRADOR DE ROSCA.-1 PINÇA VIRA MACHO.-1 CHAVE DE FENDA PEQUENA.-1 CAIXA DE PLÁSTICO.-17 MACHOS: M3X0.5 - M4X0.7 - M5X0.8 - M6X1.0 - M7X1.0 - M8X1.25 - M10X1.5 - M12X1.5 - M12X1.75MM - 1/8NPT 27.-17 TARRAXAS: M3X0.5 - M4X0.7 - M5X0.8 - M6X1.0 - M7X1.0 - M8X1.25 - M10X1.25 - M10X1.5 - M12X1.5 - M12X1.75MM - 1/8NPT 27	453210	UN	10	293,42
27	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES: COM PROTEÇÃO LATERAL	234327	UN	200	5,28
28	REMOVEDOR CERA, ÓLEOS, GRAXAS E GORDURAS - EMBALAGEM COM 5LITROS. REFERÊNCIA: LIMPE CERTO	150583	UN	12	32,24
29	TARUGO, AÇO CARBONO 1020, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 1 1/2 POLEGADAS, COMPRIMENTO 6 M.	151060	UN	30	380,36
30	DESENGRAXANTE À BASE DE SOLVENTES ORGÂNICOS QUE REMOVA ÓLEO, GRAXA, FLUIDO DE FREIO E OUTROS CONTAMINANTES. EMBALAGEM DE 500ML. REFERÊNCIA: WURTH	150583	UN	20	38,12
31	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, ESPESSURA 1/4 POL, COMPRIMENTO 2,00 M, LARGURA 1 M	431075	UN	23	645,20
32	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 2,00 M, LARGURA 1 M	431075	UN	20	230,43
33	ELETRODO DE SOLDA E 7018 2,5 MM	318838	KG	40	15,91
34	BARRA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, FORMATO SEÇÃO RETANGULAR, BITOLA 5/8 X 1/8, BARRA COM 6M DE COMPRIMENTO.	355587	UN	30	17,23
35	BARRA ALUMÍNIO 1020 DE 3/4 X 1/8 QUADRADO, BARRA COM 6M DE COMPRIMENTO.	276241	UN	36	31,44

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

36	BARRA CHATA AÇO 1020 3 X ¼ (LARGURA X ESPESSURA) COM 6M DE COMPRIMENTO.	252729	UN	50	100,72
37	BARRA CHATA AÇO 1020 2 X 5/16 (LARGURA X ESPESSURA) COM 6M DE COMPRIMENTO.	264739	UN	50	101,63
38	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG68 PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, BOMBAS PNEUMÁTICAS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, INJETORAS E OUTROS EQUIPAMENTOS 20 LITROS.	150376	UN	03	188,51

1.1.1. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no Comprasnet e as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, o licitante deverá obedecer a este instrumento.

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

GRUPO	Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Gerenciador - IFS Lagarto	IFS Estância	IFCE Tabuleiro do Norte
01	04	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO AÇO BAIXO TEOR DE CARBONO, FORMA VARETA REVESTIDA, FORMATO CILÍNDRICO, TIPO CORRENTE CONTÍNUA DIÂMETRO 2, COMPRIMENTO 350, NORMAS TÉCNICAS E6013	KG	1	1	40
	33	ELETRODO DE SOLDA E 7018 2,5 MM	KG	10	0	30
02	07	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M4X0,7	UN	3	1	0
	08	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M5X0,8	UN	3	1	0
	09	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M6X1	UN	3	1	0

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

02	10	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M8X1,25	UN	3	1	0
	11	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M10X1,5	UN	5	1	0
	12	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M12X1,75	UN	10	1	0
	13	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M14X2	UN	10	1	0
	14	JOGO DE MACHO MANUAL 1) QUANTIDADE: 3 PEÇAS 2) MATERIAL: AÇO RÁPIDO HSS 3) TAMANHOS: M16X2	UN	5	1	0
03	19	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 14 MM.	UN	10	1	0
	20	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 16MM	UN	10	1	0
	21	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 18 MM.	UN	5	1	0
	22	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIS, COM HASTE CILÍNDRICA E CORTE À DIREITA, DIÂMETRO 20 MM.	UN	5	1	0
	23	BROCA EM AÇO RÁPIDO DIN 338, HELICOIDAIS, COM HASTE CILÍNDRICA REDUZIDA DIÂMETRO 1/2", CORTE À DIREITA, DIÂMETRO NOMINAL 25,4MM	UN	10	1	0
	24	BROCA DE CENTRAR HSS 5MMX12,50MM DIN333A CARACTERÍSTICAS: - DIÂMETRO DA PONTA: 5MM - DIÂMETRO DO CORPO: 12,5MM - COMPRIMENTO DA PONTA: 7,5 - 6,3MM - COMPRIMENTO TOTAL: 63MM - ÂNGULO DA PONTA: 60° - NORMA: DIN333A	UN	20	1	20
-	01	TARUGO, ALUMÍNIO, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 1", COMPRIMENTO 3 M.	UN	15	0	10
-	02	TARUGO QUADRADO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X100X1000MM, APLICAÇÃO PARA USINAGEM EM GERAL.	UN	5	0	0

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

-	03	FLUIDO DE CORTE PARA USINAGEM EM GERAL, (FLUÍDO SOLÚVEL A BASE DE ÁGUA, COM GRANDE PODER REFRIGERANTE, DILUIÇÃO NA PROPORÇÃO DE 1 + 19 OU SUPERIOR) - EMBALAGEM DE 20 LITROS.	UN	2	0	20
-	05	FLUIDO DE CORTE INTEGRAL SINTÉTICO, DE BASE ECOLÓGICA, PARA TODOS OS METAIS, EXCETO ALUMÍNIO. ECOLÓGICO: NÃO CONTÉM SOLVENTES NOCIVOS OU METAIS PESADOS, FORNECIDO EM EMBALAGENS DE 500 ML.	UN	10	0	50
-	06	LÂMINA DE SERRA MANUAL RÍGIDA DE AÇO RÁPIDO DE ALTA RESISTÊNCIA AO DESGASTE, DIMENSÕES 300X13X0,60 MM, 32 DENTES POR POLEGADA.	UN	16	5	200
-	15	ÓLEO LUBRIFICANTE HIDRÁULICO, COMPOSIÇÃO MINERAL PARAFÍNICO, TIPO ÓLEO 68, TIPO USO SISTEMA HIDRÁULICO. 20L	UN	5	0	5
-	16	FLANELAS 30X50CM	UN	100	10	100
-	17	ÓLEO PARA LUBRIFICAR COMPRESSOR AW ISO 150 - 5 LITROS	UN	5	1	0
-	18	JOGO DE BROCAS HSS MATERIAL AÇO RÁPIDO 25 PEÇAS – 1,0 À 13,0MM, CORTE À DIREITA. JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS COM HASTE CILÍNDRICA EM AÇO RÁPIDO – HSS. ACABAMENTO: BRILHANTE. APLICAÇÃO: USINAGEM DE AÇO COM DUREZA ATÉ 45 HRC. EMBALAGEM EM ESTOJO METÁLICO COMPOSIÇÃO: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0	UN	5	2	10
-	25	MANGUEIRA PNEUMÁTICA PU 4 x 0,75MM, AZUL, 120 PSI, ROLO COM 100 METROS	UN	1	1	2
-	26	JOGO TARRAXA COSSINETE MACHO E FÊMEA COM 40 PEÇAS DESCRIÇÃO:- FAZ ROSCA FINA INTERNA E EXTERNA.- ABRE ROSCA FINA A DIRETA- KIT COM 40 PEÇAS.- COMPOSIÇÃO: AÇO CARBONO.-1 CHAVE MANUAL AJUSTÁVEL.-1 CHAVE MANUAL PARA TARRAXA.-1	UN	1	1	8

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

		MEDIDOR/CALIBRADOR DE ROSCA.-1 PINÇA VIRA MACHO.-1 CHAVE DE FENDA PEQUENA.-1 CAIXA DE PLÁSTICO.-17 MACHOS: M3X0.5 - M4X0.7 - M5X0.8 - M6X1.0 - M7X1.0 - M8X1.25 - M10X1.5 - M12X1.5 - M12X1.75MM - 1/8NPT 27.-17 TARRAXAS: M3X0.5 - M4X0.7 - M5X0.8 - M6X1.0 - M7X1.0 - M8X1.25 - M10X1.25 - M10X1.5 - M12X1.5 - M12X1.75MM - 1/8NPT 27				
-	27	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO: POLICARBONATO, MATERIAL LENTE: POLICARBONATO, TIPO LENTE: ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES: COM PROTEÇÃO LATERAL	UN	100	0	100
-	28	REMOVEDOR CERA, ÓLEOS, GRAXAS E GORDURAS - EMBALAGEM COM 5LITROS. REFERÊNCIA: LIMPE CERTO	UN	2	0	10
-	29	TARUGO, AÇO CARBONO 1020, FORMATO CIRCULAR, DIÂMETRO 1 1/2 POLEGADAS, COMPRIMENTO 6 M.	UN	30	0	0
-	30	DESENGRAXANTE À BASE DE SOLVENTES ORGÂNICOS QUE REMOVA ÓLEO, GRAXA, FLUIDO DE FREIO E OUTROS CONTAMINANTES. EMBALAGEM DE 500ML. REFERÊNCIA: WURTH	UN	10	0	10
-	31	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, ESPESSURA 1/4 POL, COMPRIMENTO 2,00 M, LARGURA 1 M	UN	0	3	20
-	32	CHAPA AÇO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, ESPESSURA 1/8 POL, COMPRIMENTO 2,00 M, LARGURA 1 M	UN	20	0	0
-	34	BARRA CHATA, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, FORMATO SEÇÃO RETANGULAR, BITOLA 5/8 X 1/8, BARRA COM 6M DE COMPRIMENTO.	UN	10	0	20
-	35	BARRA ALUMÍNIO 1020 DE 3/4 X 1/8 QUADRADO, BARRA COM 6M DE COMPRIMENTO.	UN	10	6	20
-	36	BARRA CHATA AÇO 1020 3 X 1/4 (LARGURA X ESPESSURA) COM 6M DE COMPRIMENTO.	UN	10	0	40
-	37	BARRA CHATA AÇO 1020 2 X 5/16 (LARGURA X ESPESSURA) COM 6M DE COMPRIMENTO.	UN	10	0	40

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

-	38	ÓLEO LUBRIFICANTE ISO VG68 PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS, BOMBAS PNEUMÁTICAS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, INJETORAS E OUTROS EQUIPAMENTOS 20 LITROS.	UN	1	0	2
---	----	---	----	---	---	---

1.2. Justifica-se a não aplicação do disposto no art. 48, inc. III da Lei Complementar 123/06 por representar prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado (padronização dos materiais), conforme preconiza o art. 49, inc. III da mesma Lei.

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Há a necessidade de aquisições desses materiais devido ao consumo durante as atividades práticas desenvolvidas no IFS. Ressaltando que no exercício anterior não houve compras relacionadas com esse setor, resultando assim na solicitação desses materiais.

2.2. Esta relação de materiais representa a demanda dos campi Estância e Lagarto do Instituto Federal de Sergipe, atendendo ao processo de compra compartilhada instituído através da portaria de Unidade Supridora nº 1123, de 29 de abril de 2019.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. O objeto deste termo de referência apresenta padrões de desempenho e qualidade que estão aqui descritos objetivamente por meio de suas especificações, sendo, pois considerados bens comuns nos termos do Art. 1º da Lei 10.520 de 2002.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

4.1.1. **IFS – Campus Lagarto (UASG 158394):** Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000.

4.1.2. **IFS – Campus Estância (UASG 152426):** Rua Café Filho, nº 260, Bairro Cidade Nova, Estância/SE, CEP 49200-000.

4.1.3. **IFCE – Campus Tabuleiro do Norte (UASG 158953):** Rodovia CE-377, Km 2, Sítio Taperinha, Tabuleiro do Norte/CE, CEP 62960-000.

4.2. (SUPRESSÃO)

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, 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 05 (cinco) dias úteis, 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 5 (cinco) 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.

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,

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. 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, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

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, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

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; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 67 da 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\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis 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 anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, 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. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11.(SUPRESSÃO)

12.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3. fraudar na execução do contrato;

12.1.4. comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5. cometer fraude fiscal;

12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

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

12.2.2. multa moratória de até 0,5% (cinco décimas por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;

12.2.3. multa compensatória de até 10% (até por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

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

12.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

12.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 19.1 deste Termo de Referência.

12.2.7. 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;

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE
Rua Cauby, nº 523, Bairro Jardim Campo Novo, Lagarto/SE, CEP 49.400-000
(79) 3321-1526 – colic.lagarto@ifs.edu.br

12.3. As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

12.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.5. 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.

12.6. 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.

12.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

Lagarto, 11 de setembro de 2019.

Patrícia Gomes de Andrade
Coordenadora do Curso de Eletromecânica
IFS – Campus Lagarto

Elaborado em conjunto com os integrantes da Unidade Supridora, Portaria nº 1123, de 29 de abril de 2019.

APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

() Aprovado () Não Aprovado

Data: / / 2019

MARCOS JOSÉ DE SANT'ANNA
Diretor Substituto