



PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)

Do: Chefe da Subdivisão de Engenharia

Ao: Sr Ordenador de Despesas

Assunto: Aquisição de Ferramentas Elétricas

Pregão nº: 00038/2017 (SRP) (0648502) - HFA

UASG: 112408

**Empresa 01: ELITE COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP / CNPJ:  
15.329.152/0001-00**

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (RS)	VALOR TOTAL (RS)
1	2	Und	5	Alicate de corte diagonal, fabricado em aço cromo-vanádio de forma que satisfaçam as exigências previstas na ABNT NBR 9701, cabo deve ser isolado para 1000 V, atender ao prescrito na ABNT NBR 9699 e possuir um limitador contra o deslizamento de mão no sentido da parte não isolada do alicate, com as seguintes alturas mínimas: 10 mm nos lados dorsais e 5 mm nos demais lados, comprimento 6 polegadas	18,20	91,00
2	3	Und	5	Alicate de bico reto, fabricado em aço cromo-vanádio de forma que satisfaçam as exigências previstas na ABNT NBR 9701, cabo deve ser isolado para 1000 V, atender ao prescrito na ABNT NBR 9699 e possuir um limitador contra o deslizamento de mão no sentido da parte não isolada do alicate, com as seguintes alturas mínimas: 10 mm nos lados dorsais e 5 mm nos demais lados, comprimento 8 polegadas	17,40	87,00
3	5	Und	5	Maleta para ferramentas, material chapa aço, acabamento superficial pintura eletrostática, cor azul, com 3 gavetas, tipo caixa gabinete, com alças na parte superior	52,34	261,70
4	6	Und	5	Chave de fenda simples 1/4' x 4 , fabricada em aço cromo-vanádio, haste niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, ponta chata para parafusos tipo fenda simples.	4,70	23,50
5	7	Und	5	Chave de fenda simples 1/4' x 6 , fabricada em aço cromo-vanádio, haste niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, ponta para parafusos tipo fenda simples.	4,48	22,40
6	8	Und	5	Chave phillips 3/16 x3.1/8 , fabricada em aço cromo-vanádio, haste niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, ponta para apertar parafusos tipo fenda cruzada 'phillips'	4,48	22,40
7	9	Und	5	Chave phillips 1/4' x5 , fabricada em aço cromo-vanádio, haste niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, ponta para apertar parafusos tipo fenda cruzada 'phillips'.	4,97	24,85

8	10	Und	5	Chave de fenda simples com haste isolada de 1/4' x 6 , fabricada em aço cromovanádio, haste isolada niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, isolamento das hastes deve ser firmemente ligada cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo e haste isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, pontapara parafusos tipo fenda simples.	4,50	22,50
9	12	Und	5	Chave de teste elétrico, material haste aço cromo vanádio, tipo haste isolada, comprimento 1/8 x3 , tipo ponta chata, material cabo plástico, características adicionais com lâmpada neon e clipe, circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo, aplicação identificação de fase em condutores.	15,00	75,00
10	14	Und	1	Fasímetro, tipo portátil, classe nível segurança CAT III 600V, d e precisão básica 0,05, escala medição tensão alternada 600V, faixa de operação: 40V a 690V AC, trifásico, tensão de operação máxima: 690V, faixa de frequência de operação: 15Hz ~400Hz, aplicação indicação de fases abertas, acessórios pontas de prova, bolsa p/ transporte e manual, características adicionais indicador LCD (fase aberta e sequência de fase).	497,60	497,60
11	15	Jogo	1	Jogo de brocas, fabricado em aço rápido com 25 peças, sendo elas de medidas: 1,0 à 13,0 mm - 1mm 1.5mm 2mm 2.5mm 3mm 3.5mm 4mm 4.5mm 5mm 5.5mm 6mm 6.5mm 7mm 7.5mm 8mm 8.5mm 9mm 9.5mm 10 mm - 10,5mm - 11mm - 11,5mm 12mm - 12,5mm - 13 mm.	171,00	171,00
12	16	Jogo	1	Jogo chave allen de 6mm a 14mm, fabricada em aço cromo vanádio, acabamento fosfatizado, formato sextavado, contendo 9 peças, sendo 6mm - 7mm - 8mm - 9mm - 10mm - 11mm - 12mm - 13mm - 14mm.	88,00	88,00
13	17	Jogo	1	Jogo de chave combinada de 6mm a 22mm, forjado em aço carbono, acabamento niquelado e cromado, boca e estrela com a mesma medida, contendo 17 peças, sendo 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm, aplicação parafusos e porcas sextavadas e quadradas.	98,00	98,00
14	18	Jogo	1	Jogo de chave torx reta com cabo, fabricada em aço cromo vanádio, ponta magnetizada, cabo injetado em PVC, contendo 8 chaves, sendo: T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27, aplicação Apertar ouafrouxar parafusos de fenda tipo torx trafox.	79,00	79,00
15	19	Jogo	1	Jogo de serras copo para metais, forjado em aço bi metálico, contendo 15 peças, sendo 12 serras copos bi-metálica de: 5/8' (16mm), 3/4' (19mm) - 7/8' (22mm) - 1' (25mm) - 1-1/4' (32mm) - 1-3/8' (35mm) - 1-1/2 (38mm) - 1-3/4 (44mm) - 2 (51mm) - 2-1/4 (57mm) - 2-1/2 (64mm) - 3 (76mm), 02 brocas piloto com suportes para serra copo, 01 adaptador mandril, perfuração em chapas metálicas finas, tubos, perfis em alumínio, PVC e madeira	523,00	523,00
<b>Total geral</b>						<b>2.086,95</b>

**Empresa 02: COMERCIAL MINAS BRASILIA EIRELI - EPP / CNPJ: 18.768.894/0001-20**

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	Und	5	Alicate eletricitista profissional 8 polegadas, fabricado em aço cromovanádio de forma que satisfaçam as exigências previstas na ABNT NBR 9701, cabo deve ser isolado para 1000 V, atender ao prescrito na ABNT NBR 9699 e possuir um limitador contra o deslizamento de mão no sentido da parte não isolada do alicate, com as seguintes alturas mínimas: 10 mm nos lados dorsais e 5 mm nos demais lados	36,05	180,25
2	11	Und	5	Chave phillips com haste isolada de 5/16"x6", fabricada em a ço cromovanádio, haste isolada niquelada e cromada de forma a atender aos requisitos de dureza e torção, superfície protegida contra corrosão, ser rigidamente fixada ao cabo, isolamento das hastes deve ser firmemente ligada cabo, apresentar valor mínimo de dureza de 48 HRC, cabo e haste isolado para 1000 V e deve atender ao prescrito na ABNT NBR 9699, ponta fosfatizada e magnetizada, ponta para apertar parafusos tipo fenda cruzada "phillips"	9,98	49,90
				Calibre de folga de 0,04 a 1,00 mm, com lâminas em aço alto carbono temperadas aferidas individualmente, conjunto		

3	13	Und	1	composto com 25 lâminas de espessura de: 0.04 mm - 0.05 mm - 0.06 mm - 0.07 mm - 0.08 mm - 0.09 mm - 0.10 mm - 0.15 mm - 0.20 mm - 0.25 mm - 0.30 mm - 0.35 mm - 0.40 mm - 0.45 mm - 0.50 mm - 0.55 mm - 0.60 mm - 0.65 mm - 0.70 mm - 0.75 mm - 0.80 mm - 0.85 mm - 0.90 mm - 0.95 mm - 1.0 mm	28,80	28,80
4	20	Und	1	Furadeira tipo martelete perfurador rompedor velocidade variável e reversível SDSPlus, potência 800W, tensão alimentação 220V, com 3 funções: perfuração com ou sem impacto e rompedor características adicionais	457,00	457,00
5	21	Und	1	Saca polia com 2 garras deslizante 6"/150 mm, com mandíbula giratória e reversível, garras forjadas em cromo-vanádium e niquelada, e demais componentes fosfatizados, capacidade de força operacional 5,5 toneladas, sextavado do fuso 14mm, indicado para extrair polias, buchas e rolamentos.	139,80	139,80
6	22	Und	1	Soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 220V, potência 1.500W	98,86	98,86
<b>Total geral</b>						<b>1.186,51</b>

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2017:

PROGRAMA DE TRABALHO	FONTE DE RECURSOS

**SANDERSON MALTA DE SOUZA - Maj Int EB**  
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças do HFA

DIRETORIA ENQUADRANTE	CHEFE DO DEPARTAMENTO	REQUISITANTE
Ratifico em:  <b>MARCELO JOSÉ VIDAL DOS SANTOS PINTO - Cel Eng</b> Chefe da Divisão de Infraestrutura	Ratifico em:  <b>JOÃO ANTONIO ASSAD DE SOUZA - Cel R/1</b> Chefe da Subdivisão de Engenharia	Ratifico em:  <b>ROBERTO DE SOUZA - SO EL RM1 MB</b> Chefe da Subseção Elétrica

**Autorizo abertura do processo de aquisição/contratação em 13 de setembro de 2017.**

**JORGE RICARDO ÁUREO FERREIRA - Cel R/1**  
Ordenador de Despesa do HFA



Documento assinado eletronicamente por **Roberto de Souza, Auxiliar**, em 14/09/2017, às 11:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Edmilson José Amarante Botelho, Chefe Substituto**, em 18/09/2017, às 10:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Jose Vidal dos Santos Pinto, Chefe**, em 18/09/2017, às 17:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Ricardo Aureo Ferreira, Ordenador(a) de Despesas**, em 19/09/2017, às 14:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Sanderson Malta de Souza, Chefe**, em 20/09/2017, às 13:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **0677415** e o código CRC **A97A9CBF**.

