

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA nº. 013/2016

1 - OBJETO

A disposição deste Termo atende os ditames da Lei Federal 10.520/2002 que se aplica subsidiariamente à Lei 8666/93, que rege as Licitações e Contratações na Administração Pública, combinado com o Decreto Estadual 18.340/2013, o presente Termo de Referência visa apresentar subsídios e definir o conjunto de elementos que nortearão os procedimentos de LICITAÇÃO, para futura e eventual aquisição em Sistema de Registro de Preços (SRP) de Materiais de Construção (Anexo I), Materiais de EPI'S (Anexo II) e Materiais Elétricos (Anexo III), detalhados e especificados com intuito de realizar pequenos reparos e manutenções nas instalações as quais precisam de melhorias para atender as exigências dos órgãos fiscalizadores. Os equipamentos de proteção individual serão destinados aos trabalhadores desta empresa, visitantes e autoridades no Porto Organizado no município de Porto Velho, Rondônia, administrado pela Sociedade de Portos e Hidrovias do Estado de Rondônia – SOPH.

2 – JUSTIFICATIVA

A SOPH/RO, conforme o artigo 17 da lei 12.815 de 05 de junho de 2013 é a administradora do Porto Organizado de Porto Velho – RO (criada pela lei dentre as inúmeras competências compete à administração do Porto).

- a) Fiscalizar ou executar as obras de construção, reforma, ampliação, melhoramento e conservação das instalações portuárias;
- b) Proporcionar, por meio de sua estrutura portuária, condições necessárias à execução das operações portuárias, com eficiência, segurança, proteção ao meio ambiente e regularidade.
- c) Exercer outras competências afins:

A presente aquisição de material de construção tem por fito atender as necessidades do Porto por um período estimado de 12 (doze) meses, conforme demanda mensal, através de solicitação dos diretores.

O objeto tem por finalidade dar suporte à execução de eventuais reparos, consertos, pequenas reformas, recuperação, de forma direta ou indireta, que se fizerem necessários nas instalações físicas do Porto Organizado de Porto Velho, melhorando sua estrutura e proporcionando melhor funcionamento deste, com propósito final de melhorar as condições de trabalho dos colaboradores e evitar as notificações de irregularidades pelos órgãos fiscalizadores.

Os equipamentos de proteção individual serão destinados aos trabalhadores desta empresa, visitantes e autoridades que adentram a este Porto Organizado pois é um equipamento de uso obrigatório exigido por Lei conforme a norma regulamentadora nº. 06 e órgãos fiscalizadores.

São responsabilidades do empregador quanto ao EPI: adquirir o adequado ao risco de cada atividade, exigir seu uso fornecer ao trabalhador somente o aprovado pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho, orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação, substituir imediatamente, quando danificado ou extraviado, responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica; e, comunicar ao MTE qualquer irregularidade observada. Registrar o seu fornecimento ao trabalhador, podendo ser adotados livros, fichas ou sistema eletrônico.

O Decreto 18.340/2013 que trata do Sistema de Registro de Preços- SRP em seu Art. 3º O Sistema de Registro de Preços será adotado, preferencialmente, nas seguintes hipóteses:

I - Quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratação frequentes, com maior celebridade e transparência;

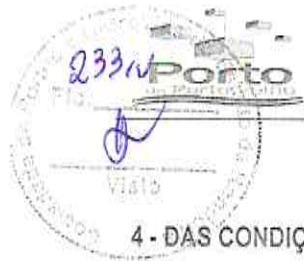
II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas, objetivando a adequação do estoque mínimo e máximo, ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

IV - quando pela natureza do objeto não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração;

3 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E QUANTITATIVO

Em anexo a este Termo de Referência





4 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar da Licitação, somente empresas que estiverem regularmente estabelecidas no País, cuja finalidade e ramo de atividade sejam compatíveis com o objeto especificado neste Termo de Referência (TR), e que atendam a todas as condições de habilitação exigidas para a contratação.

5 - ESTIMATIVA DE VALOR

A estimativa de preços será obtida através da (solicitação de aquisição de material e serviço) – SAMS, pesquisadas e cotadas pela comissão especial de cotadores devidamente portariados por esta SOPH/RO. A CPL/SOPH poderá vir a fazer novas pesquisas de preços se for de entendimento pelo setor competente para demonstrar se os mesmos valores cotados por este DAF/SOPH estão de acordo com os valores de mercado cotados pela CPL/SOPH.

5.1 A aquisição dos materiais oriundos desta contratação se dará através de Ata de Registro de Preço, conforme procedimentos licitatórios na modalidade a ser definida pelo Diretor Presidente da SOPH, em Sistema de Registro de Preço a serem providenciados pela CPL/SOPH;

6 - DOS RECEBIMENTO DO(S) MATERIAL (IS):

Realizada a entrega pela DETENTORA DA ATA, a Contratante, por intermédio da Comissão de Recebimento, realizará o recebimento conforme a seguir:

- a) Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com a especificação, mediante oposição de carimbo de recebimento provisório por servidor responsável no verso da fatura/nota fiscal;
- b) Definitivamente, em até 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento provisório, após criteriosa inspeção e verificação por Comissão de Recebimento de Materiais, de que o material adquirido encontra-se em perfeitas condições de utilização, além de atender às especificações do material contratado.

6.1 Por ocasião de entrega, caso seja detectado que o (s) Material (is) solicitado não atende às especificações previamente definidas neste Termo de Referência, poderá a Administração rejeitá-lo, integralmente ou em parte, obrigando-se a DETENTORA DA ATA a providenciar a substituição do material não aceito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos;

7- DA FONTE DE RECURSOS

7.1 Os recursos necessários para liquidar essas despesas são provenientes de Recursos próprios da Sociedade de Portos e Hidrovias do Estado de Rondônia - SOPH/RO, originários de sua receita.

7.2 A despesa correrá por conta da programação de disponibilidade financeira desta SOPH/RO, controlada pelo setor de contabilidade;

7.3 A disponibilidade financeira será estimativo, conforme solicitação e necessidade dos setores administrativos, técnicos e operacionais, desde que respeitando todos os critérios e especificações contidas no item 1. Do Objeto deste Termo de Referência.

8 - DO CRITÉRIO DE ESCOLHA DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO

Será julgada vencedora a proposta que:

- Atendendo a todos os requisitos técnicos previstos neste termo de referência;
- Apresentar valor unitário;
- Apresentar as seguintes documentações:
 - Cópia do Contrato Social e alterações Contratuais;
 - Cartão do CNPJ;
 - Cópia do RG e CPF dos sócios, bem como comprovantes de residência;
 - Certificado de Regularidade de Situação – CRS, relativo ao FGTS;
 - Certidão unificada Certidão de Regularidade expedida pela Receita Federal perante a Fazenda Nacional e a Procuradoria Geral da União (Portaria conjunta da RFB/PGFN Nº 358 de 05/08/2014);
 - Certidão Negativa de Tributos Estaduais;

- Certidão Negativa de Tributos e Contribuições Municipais;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – TRT

9 - DA VIGÊNCIA DA ATA

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses contados a partir de sua publicação no Diário Oficial.

10 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇO

Segundo o Art. 25 do decreto Estadual 18.340/2013, o cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados.

10.1 O Proponente terá o seu registro de preço cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

10.2 A pedido, quando:

-Comprovar a ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução da ata, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado;

10.3 Por iniciativa da SOPH, quando:

- a) Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b) Perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- c) Por razões de interesse público, devidamente motivada e justificada;
- d) Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- e) Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preço;
- f) Caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

10.4 Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a SOPH fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preço e informará aos Proponentes a nova ordem de registro.

11 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO:

Para fase de habilitação da licitante, deverá ser verificada a regularidade da empresa licitante, conforme determina Lei 10.520/2002 que se aplica subsidiariamente o art. 27º, da Lei nº. 8.666/1993, solicitando os seguintes documentos, relativos à:

11.1 - DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ;
- b) Certidão de Regularidade perante a Fazenda Municipal, sede da Pessoa Jurídica;
- c) Certidão de Regularidade perante a Fazenda Estadual, sede da Pessoa Jurídica;
- d) Certidão de Regularidade expedida pela Receita Federal perante a Fazenda Nacional e a Procuradoria Geral da União (Portaria conjunta da RFB/PGFN Nº 358 de 05/08/2014);
- e) Certificado de Regularidade de Situação/CRS relativo ao Fundo de Garantia Por Tempo de Serviço - FGTS;
- f) Certidão Negativa dos Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei nº 12.440/2011 – DOU de 8.7.2011;
- g) Para efeito de habilitação nesta licitação, será admitida também a comprovação por meio de “certidão positiva com efeitos de negativa”, diante da existência de débito confesso, parcelado e em fase de adimplimento.

11.2- DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

a) Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, bem como todas as suas alterações e tendo sua finalidade discriminada em relação ao ramo de atividade que envolve a licitação.

12. LOCAL DE UTILIZAÇÃO/ DESTINAÇÃO DO OBJETO

12.1 Os materiais serão utilizados no poligonal portuário sejam elas instalações ou estruturas portuárias.



O material será distribuído mediante ordem de fornecimento devidamente assinada de acordo com a necessidade.

13 - DO ACOMPANHAMENTO E DA CERTIFICAÇÃO

As entregas serão acompanhadas pelo responsável nomeado pela SOPH, o qual caberá a certificação das notas fiscais, que será feita nas dependências da SOPH. As notas fiscais deverão conter a descrição detalhada dos materiais entregues.

14 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Deverão ser apresentadas na SOPH/RO, as Notas Fiscais/Faturas, emitidas em 02 (duas) vias, devendo conter no corpo da Nota Fiscal/Fatura, a descrição do objeto e o número da Conta Bancária da futura **DETENTORA DA ATA**, para transferência do pagamento (TED), o qual será efetuado parcialmente durante a vigência da ata, de acordo com as solicitações e disponibilidade financeira, atendendo conforme demanda dos setores administrativos, pago de acordo com a Nota Fiscal e certidões, certificado e carimbado pela comissão de recebimento de materiais e serviços.

14.1 Na hipótese das Notas Fiscais/Faturas apresentarem erros ou dúvidas quanto à exatidão ou documentação, a **CONTRATANTE** poderá pagar apenas a parcela não controvertida no prazo fixado para pagamento, ressalvado o direito da **DETENTORA DA ATA** de reapresentar, para cobrança as partes controvertidas com as devidas justificativas (nestes casos a **CONTRATANTE** terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir do recebimento, para efetuar uma análise e o pagamento).

14.2 As Notas Fiscais/Faturas deverão vir acompanhadas dos respectivos comprovantes de recolhimento de encargos sociais.

14.3 O atendimento, por parte da empresa, é condição obrigatória para que a SOPH/RO proceda o pagamento, bem como, apresentação juntamente com a Nota Fiscal/Faturas, e os demais documentos exigidos.

14.4 O pagamento à **DETENTORA DA ATA** será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados a partir do período de adimplemento de cada parcela, conforme art. 40, inciso XIV, alínea a, da Lei 8.666/93.

14.5 A **DETENTORA DA ATA** deverá, no momento do pagamento, estar em regularidade com o recolhimento da Previdência Social (INSS) e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

14.6 O pagamento à **DETENTORA DA ATA** será variável, de acordo com as quantidades de efetivamente retiradas em cada unidade, sem prejuízo de eventual desconto na forma descrita neste Termo de Referência. Para o pagamento serão considerados os preços unitários constante da planilha de custo apresentada pela contratada.

14.7 A Nota Fiscal/Fatura deverá vir acompanhada dos respectivos comprovantes de recolhimento de encargos.

15 - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

Além daquelas determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais dispositivos legais, nas obrigações da **DETENTORA DA ATA**, também se incluem os dispositivos a seguir:

- a) Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do objeto ofertado.
- b) Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo dos seus empregados, quanto a execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento realizado pela contratante.
- c) Responsabilizar-se, integralmente, por todos os tributos, taxas e contribuições (inclusive para fiscais) que direta ou indiretamente, incidam ou vierem a incidir sobre a presente contratação;
- d) Responsabilizar-se pelos atrasos e/ou prejuízos decorrentes de paralisação parcial ou total entrega dos materiais;
- e) Casos, a qualquer tempo a **CONTRATANTE** ou a **DETENTORA DA ATA**, sejam favorecidas com benefícios fiscais, isenções e/ou reduções tributárias, as vantagens auferidas refletirão numa redução do preço.
- f) Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões que se fizeram necessários, decorrente de modificações de quantitativos, projetos ou especificações, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratual, de acordo com o artigo 65 da Lei Federal nº 8.666/93;
- g) Assinar a ATA num prazo de até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da convocação formal;
- h) Comunicar à **CONTRATANTE**, por escrito, em até 48 horas, sobre quaisquer alterações ou acontecimentos que a impeçam temporariamente de cumprir os seus deveres e responsabilidades relativas à execução do contrato, total ou parcialmente, motivo fortuito ou força maior;
- i) A **DETENTORA DA ATA** reconhece que a forma de pagamento será de acordo com a entrega dos materiais solicitados, no mês correspondente aos serviços prestados;

j) A DETENTORA DA ATA reconhece e aceita que os materiais serão solicitados de forma EVENTUAL, e quando solicitado, deverá ser entregue imediatamente, ficando ainda sob alerta/aviso durante a vigência do Instrumento contratual;

k) responsabilizar-se integralmente por todos os tributos, taxas e contribuições que direta ou indiretamente incidir sobre a presente contratação;

l) A DETENTORA DA ATA se responsabiliza pelos seus funcionários, quando em operação, quanto ao uso obrigatório dos Equipamentos de Proteção Individuais (EPI), os quais devem estar dentro do prazo de validade, de acordo com as normas da ABNT, INMETRO;

m) A DETENTORA DA ATA se obriga a manter-se durante toda a execução do Contrato em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, observando todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

16. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Além daquelas determinadas por leis, decretos, regulamentos e demais dispositivos legais, a CONTRATANTE se obrigará:

16.1 Efetuar regularmente o pagamento do objeto da futura contratação, desde que obedecidas às condições estabelecidas na Ordem de Serviço;

16.2 Promover, por meio de comissão de Fiscalização, acompanhamento e recebimento de serviços, o acompanhamento e fiscalização dos serviços prestados, nos termos do artigo 67, da lei nº. 8.666/93.

17 - DAS PENALIDADES

O inadimplemento por parte da vencedora deste certame, de quaisquer das cláusulas e disposição do Termo de Referência, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente justificado e aceito pela CONTRATANTE, implicará na sua rescisão e aplicação das seguintes penalidades:

17.1 Impedimento de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 2(dois) anos, garantindo o direito prévio da citação e da ampla defesa, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que:

- 1 - ensejar o retardamento da execução do objeto contratual;
- 2 - não mantiver a proposta, injustificadamente;
- 3 - comportar-se de modo inidôneo;
- 4 - fizer declaração falsa;
- 5 - cometer fraude fiscal;
- 6 - falhar ou fraudar na execução do contrato.

17.2 Advertência;

17.3. Serão, ainda, aplicadas multas como prevê o item 18.

17.4. Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração, a licitante vencedora ficará isenta das penalidades acima mencionadas

17.5. As sanções de advertência e de impedimento de licitar e contratar com a Administração poderá ser aplicada a licitante vencedora juntamente com a de multa descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

17.6. Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos artigos 81, 88, 90, 92, 94, 95 e 96 da Lei Federal nº 8.666/93; sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 87 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.

18 - DAS MULTAS

a) Multa 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela de fornecimento, por dia de atraso que venha a ocorrer na execução deste com relação aos prazos estabelecidos, aferida, até o limite de 5% (cinco por cento) do valor total do CONTRATO;

b) Multa de 0,1% (um décimo por cento) do valor do CONTRATO, por dia de atraso para o recebimento da Ordem de Fornecimento;

c) Multa de 2,5% (dois por cento e cinco décimos) do valor ora ajustado, pelo não cumprimento de qualquer condição do CONTRATO.

19 - DO LOCAL/HORA DA ENTREGA DO MATERIAL (IS)



19.1 O material será realizado na sede da Sociedade de Portos e Hidrovias do Estado - SOPH/RO, de Segunda-feira a Sexta-feira das 07:30h às 18:00 h, a mesma encontra-se situado na Rua: Terminal dos Milagres, nº. 400, Bairro Balsa - Município de Porto Velho/RO;

19.2 Os materiais deverão ser prestados num prazo máximo de 24 h após solicitação da SOPH;

19.3 Os materiais deverão ser entregues, acompanhados, aferidos, analisados e atestados por 03 (três) Membros da Comissão de Recebimento de materiais e serviços, devidamente portariados por esta SOPH/RO.

20 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer alteração do presente Termo de Referência (TR), que se fizer necessário, deverá ser previamente autorizada pela autoridade competente da **SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA/SOPH**.

21. ANEXOS:

ANEXO I – QUADRO QUANTITATIVO (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO)

ANEXO II – QUADRO QUANTITATIVO (MATERIAL ELÉTRICO).

ANEXO III – EPI'S - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Porto Velho - RO, 14 de março de 2016.

Elaboração:

Contribuição Técnica e Revisão:

Ing de Azamor
Chefe de Divisão

Vanderley da Costa
Assessor Institucional

Jorrey da Silva Costa
Técnico de Segurança do Trabalho

João Bosco de Araújo
Diretor Administrativo e Financeiro

Solicitação/Aprovação do Ordenador de Despesa:

Aprovado em: ____/____/____

Aprovo o Termo de Referência,

Francisco Leudo Buriti de Sousa
Diretor Presidente
SOPH/RO

Anexo I do TR

QUADRO MÉDIA DE PREÇOS - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				
Item	Descrição	Valor médio Unit.	Quantidade	Total
1	Areia média, com limite de porcentagem de material nocivo igual a 1,5%, com limite de porcentagem de materiais carbonosos igual a 1%, com limite de material pulverulentos igual a 5%; a areia será fornecida com nome do produtor, vol. ap., água doce.	R\$	50 Metros Cúbicos	R\$
2	Brita n.º 02 – equivalente a rocha britada que passa 100% na malha quadrada 1 1/2" e fica retida na malha quadrada de 3/4", com menos de 1% de material que passa na malha 200	R\$	6 metros Cúbicos	R\$
3	Cimento Portland cp 32 (cp i- 32 (NBR-5732) saco com 50 kg.	R\$	100 Sacos	R\$
4	Arame Recozido Liso n.º 18 (NBR 5589/82), rolo com 01 kg (108m), diâmetro nominal 1,25mm, resistência a tração de até 40Kgff/mm²	R\$	4 Quilogramas	R\$
5	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 1/4 pol, 6,30 mm (0,248 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$	10 Barras	R\$
6	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 5/16 pol, 8,00 mm (0,393 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$	10 Barras	R\$
7	Tijolo furado 06 furos (10,00x14,00x20,00) cm, com ranhuras, em argila bem cozida, textura homogênea, sonoro, duros, não vitrificados, isento de fragmentos calcários ou outro corpo químico e que atenda as normas e especificações da ABNT	R\$	20.000 Unidades	R\$
8	Cal virgem para pintura, composto de carbonato de cálcio, com fixador, conforme NBR 7175, 9205 e 9206, embalados em sacos com 8kg	R\$	200 Unidades	R\$
9	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 40 x 40 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
10	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 35 x 35 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
11	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 30 x 30 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
12	Argamassa para colar piso sobre piso, formulada à base de cimento Portland, classificação segundo NBR 14081. Embalagem de 20 kg.	R\$	50 Sacos	R\$
13	Argamassa pré-fabricada (cimento colante). Saco de 20 kg	R\$	50 Sacos	R\$
14	Argamassa rejunte epóxi. O rejuntamento epóxi é uma argamassa a base de epóxi, agregados selecionados pigmentos e aditivos. Com liberação de tráfego no local rejuntado em até 03 dias. Embalagem de 1 kg.	R\$	100 Sacos	R\$
15	Caixa descarga plástica, externa, completa com tubo de descarga, engate flexível, boia e UM 20,70 suporte para fixação- capacidade 09 litros	R\$	100 Unidades	R\$
16	Chuveiro de plástico tipo bucha 30cm	R\$	100 Unidades	R\$
17	Adaptador Soldável curto c/bolsa e rosca p/registro 40 mm 01.1/2	R\$	50 Unidades	R\$
18	Braçadeira de PVC para tubo soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
19	Joelho 90° soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$

20	Joelho 90° soldável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
21	Joelho 90° LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
22	Registro de gaveta soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
23	Registro de gaveta metálico roscável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
24	Registro de pressão soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
25	TÊ soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
26	TÊ soldável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
27	TÊ LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$	100 Unidades	R\$
28	TÊ de redução soldável DN 40X25	R\$	100 Unidades	R\$
29	Luva de redução DN 40X25	R\$	50 Unidades	R\$
30	Válvula de descarga DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
31	Tubo soldável DN 25 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
32	Tubo soldável DN 40 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
33	Curva 90° curta série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
34	Curva 90° curta série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$	50 Unidades	R\$
35	Joelho 45° série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
36	Joelho 45° série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$	50 Unidades	R\$
37	Joelho 45° série normal 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
38	Joelho 90° série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
39	Joelho 90° série normal 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
40	TÊ série normal 100mm	R\$	50 Unidades	R\$
41	TÊ série normal 100 x 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
42	Tubo de PVC série normal 100 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
43	Tubo de PVC série normal 40 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
44	Tubo de PVC série normal 50 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
45	Adaptador de PVC soldável de 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
46	Alavanca tipo pé de cabra ¾ x 60	R\$	2 Unidades	R\$
47	Alicate corte diagonal isolado 1000 V 10"	R\$	5 Unidades	R\$
48	Anel de borracha para vaso sanitário 100	R\$	50 Unidades	R\$
49	Assento para vaso sanitário, cor branca	R\$	50 Unidades	R\$
50	Balde de plástico de alta resistência com capacidade para 10 litros	R\$	50 Unidades	R\$
51	Barra de tubos de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
52	Barra de tubos de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$
53	Boia para caixa d'água de alta pressão	R\$	10 Unidades	R\$
54	Boia para caixa d'água de baixa pressão	R\$	10 Unidades	R\$
55	Bolsa porta ferramenta de nylon para eletricitista 30x30	R\$	2 Unidades	R\$
56	Parafuso de metal 4" , sextavado 7 mm, 5/16 pol.	R\$	100 Unidades	R\$
57	Buchas fabricadas de nylon medindo 4"	R\$	40 Unidades	R\$
58	Cabo elétrico flexível de cobre elétrico tipo PP 6mm	R\$	100 Metros	R\$
59	Cadeado de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
60	Cadeado de 30 mm	R\$	10 Unidades	R\$
61	Caixa d'água de 1000 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$	5 Unidades	R\$
62	Caixa d'água de 500 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$	2 Unidades	R\$
63	CAP de esgoto de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
64	CAP de esgoto de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$
65	Carrinho de mão fabricado de ferro, chapa de aço galvanizado 60litros	R\$	10 Unidades	R\$
66	Colher de pedreiro nº 7 em ferro e cabo de madeira	R\$	10 Unidades	R\$
67	Desempenadeira dentada com cabo em madeira aberto e	R\$	5 Unidades	R\$

	fabricada em aço 120x240mm			
68	Disco de corte de diamante para cerâmica 10mm	R\$	10 Unidades	R\$
69	Disco de corte para ferro 10mm (policorte)	R\$	10 Unidades	R\$
70	Disco de corte para madeira com dente em ferro 10mm	R\$	10 Unidades	R\$
71	Disjuntor trifásico de 125 amperes	R\$	20 Unidades	R\$
72	Disjuntor trifásico de 100 amperes	R\$	20 Unidades	R\$
73	Dobradiça comum medindo 3x3" com 2,4 mm de espessura	R\$	30 Unidades	R\$
74	Enxada com lâmina em aço e cabo de madeira - N° 3	R\$	10 Unidades	R\$
75	Espátula fabricada em aço inox N° 10	R\$	10 Unidades	R\$
76	Espude ligação vaso sanitário - tamanho padrão	R\$	10 Unidades	R\$
77	Esquadro de 90° com 30 cm de comprimento - em alumínio	R\$	10 Unidades	R\$
78	Fação terçado com lâmina em aço carbono - n° 128 - cabo madeira	R\$	10 Unidades	R\$
79	Fechadura para porta comum com maçaneta externa e interna 40mm	R\$	20 Unidades	R\$
80	Fechadura simples para de banheiro com maçaneta externa e interna 40mm	R\$	20 Unidades	R\$
81	Fita tipo zebra 7cm similar ou igual a 3M	R\$	30 Unidades	R\$
82	Flanges de 50 mm em pvc	R\$	20 Unidades	R\$
83	Foice fabricada em aço com fio vazado aproximadamente 10" com cabo	R\$	10 Unidades	R\$
84	Joelho de esgoto de 90 graus de 100 mm	R\$	30 Unidades	R\$
85	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm	R\$	30 Unidades	R\$
86	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm- LR	R\$	30 Unidades	R\$
87	Joelho de esgoto de 90 graus de 25 mm	R\$	30 Unidades	R\$
88	Joelho de esgoto de 90 graus de 40 mm	R\$	30 Unidades	R\$
89	Joelho de esgoto de 90 graus de 50 mm	R\$	30 Unidades	R\$
90	Jogo de chave de fenda - longa	R\$	5 Unidades	R\$
91	Jogo de chave de fendas Phillips - longa	R\$	5 Unidades	R\$
92	Lápis de carpinteiro tamanho padrão	R\$	10 Unidades	R\$
93	Lima tipo 'chata' com cabo	R\$	10 Unidades	R\$
94	Lima triangular de 6 polegadas	R\$	10 Unidades	R\$
95	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio para parede, grão 100 em folha, medindo 275 mm x 225 mm	R\$	50 Unidades	R\$
96	Luva simples esgoto 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
97	Luva simples esgoto 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
98	Luva simples esgoto 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
99	Luva soldável de 20 mm	R\$	50 Unidades	R\$
100	Luva soldável de 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
101	Machado de 500 g com cabo em madeira	R\$	5 Unidades	R\$
102	Mangueira jardim 1/2", material PVC- traçado em nylon 100m 1/2"	R\$	10 Unidades	R\$
103	Marreta de 5 kg com cabo padrão	R\$	5 Unidades	R\$
104	Mangueira para ar comprimido 1/4	R\$	50 Unidades	R\$
105	Martelo de uso geral com cabeça em aço e cabo de madeira ou resina	R\$	10 Unidades	R\$
106	Pá de bico com cabo de madeira 120 cm	R\$	10 Unidades	R\$
107	Prumo de aço 500g	R\$	5 Unidades	R\$
108	Registro de água de 50 mm em cobre	R\$	20 Unidades	R\$
109	Registro de gaveta de 25 mm em cobre	R\$	20 Unidades	R\$


 Fis. 237
 Visto

**SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO
ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH**



110	Registro de pressão de 25 mm em cobre	R\$	40 Unidades	R\$
111	Registro para chuveiro de 25 mm em cobre	R\$	50 Unidades	R\$
112	Rolo de lona de cor preta de 6 metros de largura por 100 metros de comprimento, 83 kg de peso	R\$	10 Unidades	R\$
113	Serrote profissional de 22 polegadas cabo em madeira/plástico	R\$	5 Unidades	R\$
114	Sifão copo sanfonado universal saída 1 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
115	Sifão copo sanfonado universal saída 2 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
116	Sifão copo sanfonado universal saída 3 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
117	Talhadeira 25cm produzida em aço cromo Vanádio	R\$	10 Unidades	R\$
118	Reparo de vaso acoplado - completo	R\$	20 Unidades	R\$
119	Tampão de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$
120	TÊ- LR de 20 mm	R\$	20 Unidades	R\$
121	TÊ- LR de 25 mm	R\$	20 Unidades	R\$
122	TÊ de redução 50/25	R\$	20 Unidades	R\$
123	Telha de cerâmica	R\$	1.000 Unidades	R\$
124	Torneira boia caixa acoplada	R\$	30 Unidades	R\$
125	Torneira boia caixa d'água	R\$	30 Unidades	R\$
126	Torneira de pia, cromada curta, vertical, 10cm	R\$	50 Unidades	R\$
127	Trena emborrachada com travas 5 metros	R\$	5 Unidades	R\$
128	Tubo de descarga vertical tamanho padrão	R\$	20 Unidades	R\$
129	Tubo de PVC de 50 mm 6 metros	R\$	10 Unidades	R\$
130	Fita para demarcação de pintura 5 cm	R\$	20 Unidades	R\$
131	Cola p/ cano PVC 500g	R\$	5 Unidades	R\$
132	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 12x12	R\$	20 Quilogramas	R\$
133	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 17x27	R\$	20 Quilogramas	R\$
134	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 18x27	R\$	20 Quilogramas	R\$
135	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 19x36	R\$	20 Quilogramas	R\$
136	Prego galvanizado para telha 18x27, com arruela em borracha anti vazamento.	R\$	20 Quilogramas	R\$
137	Forro em PVC Lâmina Branca 10x200mm Barra com 6 mts.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
138	Rejunte para cerâmica na cor bege, pó a base de cimento, anti-mofo.	R\$	50 Quilogramas	R\$
139	Líquido selador para madeira, cor: incolor, ligeiramente amarelado; acabamento: transparente; composição: resinas nitrocelulosicas e alquímicas, galão com 3,6 litros.	R\$	20 Unidades	R\$
140	Massa acrílica - lata com 18 litros. para uso externo e interno - marca: 1ª linha	R\$	20 Latas	R\$
141	Massa base de PVA - lata com 18 litros, usada para corrigir imperfeições de paredes e nivelar superfícies a serem pintadas, com boa aplicação, bom nivelamento e excelente repasse. uso interno	R\$	20 Latas	R\$
142	Removedor de tintas, removedores para tintas - a base emulsão álcoois, cetonas, solventes aromáticos. Embalagem com 5 litros. 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade"	R\$	10 Unidades	R\$
143	Tinta acrílica semi-brilho, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, embalagem em lata de 18 litros, base de resina estirenada, pigmentos, aditivos especiais e solventes. indicado para pintura de superfícies externas e interna	R\$	20 Unidades	R\$
144	Massa acrílica ou massa corrida de 45 à 55 m² por galão de 3,6 litros por demão, primeira linha, alto rendimento, solventes.	R\$	20 Unidades	R\$
145	Tinta esmalte sintético, com cobertura suficiente para término	R\$	20 Unidades	R\$

	da pintura em duas demãos, rendimento 45 a 55m ² por galão para demão.			
146	Tinta para pisos e pavimentos, a base de resina acrílica, resistente a abrasão e intempéries, acabamento antiderrapante, semi – brilho, para pintura de pavimentos, indicada para aplicação em pavimentos de concreto e cimentado,	R\$	50 Unidades	R\$
147	Zarcão para estrutura de ferro, anti-corrosivo, galão 3,600 lts, 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade	R\$	10 Unidades	R\$
148	Fita de vedação, tipo veda rosca (teflon), comprimento 10 m, largura 12 mm, espessura 0,1 mm,	R\$	30 Unidades	R\$
149	Balde plástico de alta resistência para massa de cimento - capacidade 10 litros, com apoio de mãos na parte inferior.	R\$	30 Unidades	R\$
150	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 100 (cem), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$	50 Unidades	R\$
151	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 80 (oitenta), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$	50 Unidades	R\$
152	Lixa para ferro, costado de tecido, grão nº 80, dimensões de 225/275mm	R\$	50 Unidades	R\$
153	Lixa para madeira, com espessuras intermediárias entre 80/120.	R\$	50 Unidades	R\$
154	Pincel para pintura predial de 1"	R\$	10 Unidades	R\$
155	Pincel para pintura predial de 1/2"	R\$	10 Unidades	R\$
156	Pincel para pintura predial de 2"	R\$	10 Unidades	R\$
157	Pincel para pintura predial de 3"	R\$	10 Unidades	R\$
158	Rolo de lã com cabo 10 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$	10 Unidades	R\$
159	Rolo de lã com cabo 23 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$	10 Unidades	R\$
160	Adesivo para tubo PVC (adesivo líquido a base de resinas de PVC, frasco de 175 gramas	R\$	30 Unidades	R\$
161	Cimalha em pvc, metros lineares, peça com 06 metros cada, para acabamento de forro de pvc.	R\$	50 Unidades	R\$
162	Engate longo de 1/2" (50cm)	R\$	20 Unidades	R\$
163	Tubo de silicone 280g com aplicador	R\$	20 Unidades	R\$
164	Porta lisa, para banheiro, medindo: 2,10x0,70cm, madeira angelim/cedro.	R\$	20 Unidades	R\$
165	Porta lisa, medindo: 2,10x0,90cm, madeira angelim/cedro.	R\$	20 Unidades	R\$
166	Alicate de pressão 10" em aço Informações Técnicas: Medida total: 10" (24 mm) - Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28 mm)	R\$	3 Unidades	R\$



Anexo II do TR

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

item	nome	Valor médio unitário	Quantidade	valor total item
1	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato escuro, com apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas por meio de parafusos metálicos.	R\$	50 Unidades	R\$
2	Luva látex de segurança P, M e G confeccionada em borracha natural, tamanhos em revestimento interno em algodão flocado, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola. Tamanho	R\$	120 Unidades	R\$
3	Luva de segurança tricotada em algodão e poliéster branco, com pigmentos em PVC na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.	R\$	200 Unidades	R\$
4	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço externo de costura em vaqueta no polegar, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso, modelo montepellier.	R\$	50 Unidades	R\$
5	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formatado dobrável, solda ultrassônica em todo o seu perímetro	R\$	400 Unidades	R\$
6	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico	R\$	15 Unidades	R\$
7	Capacete de segurança, classe B, tipo aba frontal, com casco de polietileno.	R\$	250 Unidades	R\$
8	capuz de segurança confeccionado em helanca, elástico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal.	R\$	30 Unidades	R\$
9	Capa de segurança, confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica, com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.	R\$	100 Unidades	R\$
10	fita zebrada preto-amarelo 190ml	R\$	5 Unidades	R\$
11	Cinturão de segurança tipo paraquedista, engate contra queda na dorsal em aço e peitoral em fibras sintéticas, fivelas de fechamento, ajuste nas coxas e suporte de mosquetão	R\$	5 Unidades	R\$
12	Calçado ocupacional, tipo botina de segurança uso profissional, fechamento em elástico, 35 a 42	R\$	200 Unidades	R\$
13	Bota de segurança ocupacional de pvc, forrada com tecido, cor branca e solado antiderrapante. Bota preta cano longo. n°39 a 41	R\$	14 Unidades	R\$
14	Bloqueador solar PFS 58 120ml Creme de proteção, classificado como Grupo 3	R\$	200 Unidades	R\$
15	Cinturão abdominal lombar resistente fabricada em tecido resistente 100% algodão, estruturado com barbatana em nylon flexível na parte traseira para proteção sustentação da região lombar. Tamanho 10 M e 10 G	R\$	20 Unidades	R\$
			Valor total	R\$

Anexo III do TR

SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH

MÉDIA DE PREÇOS MATERIAL ELÉTRICO

item	nome	valor médio unitário	quantidade	valor total item
1	alicate digital	R\$	2	R\$
2	bastão de manobra	R\$	1	R\$
3	cabo triplex de 10mm	R\$	1000	R\$
4	base fixa para rele	R\$	100	R\$
5	CAIXA DISJUNTOR DE EMBUTIR	R\$	10	R\$
6	canaleta	R\$	20	R\$
7	chave fusível xs	R\$	20	R\$
8	CONECTOR-PARAFUSO-FENDIDO 10MM	R\$	50	R\$
9	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 6MM	R\$	50	R\$
10	disjuntor bifásico 20 amperes	R\$	50	R\$
11	disjuntor trifásico 60 ampères	R\$	30	R\$
12	ELO FUSÍVEL 20K BIFUSE	R\$	10	R\$
13	fio flexível 2,5mm	R\$	20	R\$
14	fio flexível de 4,0mm	R\$	20	R\$
15	fita isolante	R\$	10	R\$
16	fita de auto fusão	R\$	20	R\$
17	fotocélula 220v	R\$	50	R\$
18	relé fotocélula 110v	R\$	20	R\$
19	interruptor de uma tecla	R\$	20	R\$
20	interruptor de duas teclas	R\$	20	R\$
21	luz de emergência de lítio	R\$	100	R\$
22	lâmpada fluorescente 25w	R\$	100	R\$
23	lâmpada fluorescente 46w	R\$	200	R\$
24	Lâmpada Vapor metálico 2000w	R\$	50	R\$
25	lâmpada vapor metálico 400w	R\$	400	R\$
26	Reator vapor metálico 2000	R\$	50	R\$
27	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	R\$	100	R\$
28	tomada simples	R\$	50	R\$
29	bocal de louça	R\$	50	R\$
30	contactora completa 60a	R\$	4	R\$
31	bota de eletricitista	R\$	5	R\$
32	Projeto retangular (refletor) de 1000w	R\$	4	R\$
33	projeto retangular (refletor) 500w	R\$	5	R\$
34	refletor vapor metálico 500w	R\$	1	R\$
35	Lâmpada vapor metálico	R\$	15	R\$
36	luva de segurança para alta tensão	R\$	4	R\$
37	vara de manobra	R\$	1	R\$
Total				



**ANEXO II - (MODELO)
PROPOSTA DE PREÇOS**

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF).

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores:

Vimos por meio deste, apresentar PROPOSTA DE PREÇOS concernente ao valor do PRÊMIO, a fim de atender a solicitação do PREGÃO ELETRÔNICO EM REFERÊNCIA, de acordo com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, conforme quadro abaixo:

- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				
Item	Descrição	Valor médio Unit.	Quantidade	Total
1	Areia média, com limite de porcentagem de material nocivo igual a 1,5%, com limite de porcentagem de materiais carbonosos igual a 1%, com limite de material pulverulentos igual a 5%; a areia será fornecida com nome do produtor, vol. ap., água doce.	R\$	50 Metros Cúbicos	R\$
2	Brita n.º 02 – equivalente a rocha britada que passa 100% na malha quadrada 1 1/2" e fica retida na malha quadrada de 3/4", com menos de 1% de material que passa na malha 200	R\$	6 metros Cúbicos	R\$
3	Cimento Portland cp 32 (cp i- 32 (NBR-5732) saco com 50 kg.	R\$	100 Sacos	R\$
4	Arame Recoçado Liso n.º 18 (NBR 5589/82), rolo com 01 kg (108m), diâmetro nominal 1,25mm, resistência a tração de até 40Kggf/mm²	R\$	4 Quilogramas	R\$
5	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 1/4 pol, 6,30 mm (0,248 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$	10 Barras	R\$
6	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 5/16 pol, 8,00 mm (0,393 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$	10 Barras	R\$
7	Tijolo furado 06 furos (10,00x14,00x20,00) cm, com ranhuras, em argila bem cozida, textura homogênea, sonoro, duros, não vitrificados, isento de fragmentos calcários ou outro corpo químico e que atenda as normas e especificações da ABNT	R\$	20.000 Unidades	R\$
8	Cal virgem para pintura, composto de carbonato de cálcio, com fixador, conforme NBR 7175, 9205 e 9206, embalados em sacos com 8kg	R\$	200 Unidades	R\$
9	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 40 x 40 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
10	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 35 x 35 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$

11	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 30 x 30 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
12	Argamassa para colar piso sobre piso, formulada à base de cimento Portland, classificação segundo NBR 14081. Embalagem de 20 kg.	R\$	50 Sacos	R\$
13	Argamassa pré-fabricada (cimento colante), Saco de 20 kg	R\$	50 Sacos	R\$
14	Argamassa rejunte epóxi. O rejuntamento epóxi é uma argamassa a base de epóxi, agregados selecionados pigmentos e aditivos. Com liberação de tráfego no local rejuntado em até 03 dias. Embalagem de 1 kg.	R\$	100 Sacos	R\$
15	Caixa descarga plástica, externa, completa com tubo de descarga, engate flexível, bola e UM 20,70 suporte para fixação- capacidade 09 litros	R\$	100 Unidades	R\$
16	Chuveiro de plástico tipo bucha 30cm	R\$	100 Unidades	R\$
17	Adaptador Soldável curto c/bolsa e rosca p/registro 40 mm 01.1/2	R\$	50 Unidades	R\$
18	Braçadeira de PVC para tubo soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
19	Joelho 90° soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
20	Joelho 90° soldável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
21	Joelho 90° LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
22	Registro de gaveta soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
23	Registro de gaveta metálico roscável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
24	Registro de pressão soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
25	TÊ soldável DN 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
26	TÊ soldável DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
27	TÊ LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$	100 Unidades	R\$
28	TÊ de redução soldável DN 40X25	R\$	100 Unidades	R\$
29	Luva de redução DN 40X25	R\$	50 Unidades	R\$
30	Válvula de descarga DN 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
31	Tubo soldável DN 25 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
32	Tubo soldável DN 40 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
33	Curva 90° curta série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
34	Curva 90° curta série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$	50 Unidades	R\$
35	Joelho 45° série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
36	Joelho 45° série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$	50 Unidades	R\$
37	Joelho 45° série normal 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
38	Joelho 90° série normal 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
39	Joelho 90° série normal 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
40	TÊ série normal 100mm	R\$	50 Unidades	R\$
41	TÊ série normal 100 x 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
42	Tubo de PVC série normal 100 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
43	Tubo de PVC série normal 40 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
44	Tubo de PVC série normal 50 mm- Barra de 6 metros	R\$	50 Unidades	R\$
45	Adaptador de PVC soldável de 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
46	Alavanca tipo pé de cabra 3/4 x 60	R\$	2 Unidades	R\$
47	Alicate corte diagonal isolado 1000 V 10"	R\$	5 Unidades	R\$
48	Anel de borracha para vaso sanitário 100	R\$	50 Unidades	R\$
49	Assento para vaso sanitário, cor branca	R\$	50 Unidades	R\$
50	Balde de plástico de alta resistência com capacidade para 10 litros	R\$	50 Unidades	R\$
51	Barra de tubos de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
52	Barra de tubos de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$



SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO
ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH



53	Boia para caixa d'água de alta pressão	R\$	10 Unidades	R\$
54	Boia para caixa d'água de baixa pressão	R\$	10 Unidades	R\$
55	Bolsa porta ferramenta de nylon para eletricitista 30x30	R\$	2 Unidades	R\$
56	Parafuso de metal 4" , sextavado 7 mm, 5/16 pol.	R\$	100 Unidades	R\$
57	Buchas fabricadas de nylon medindo 4"	R\$	40 Unidades	R\$
58	Cabo elétrico flexível de cobre elétrico tipo PP 6mm	R\$	100 Metros	R\$
59	Cadeado de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
60	Cadeado de 30 mm	R\$	10 Unidades	R\$
61	Caixa d'água de 1000 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$	5 Unidades	R\$
62	Caixa d'água de 500 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$	2 Unidades	R\$
63	CAP de esgoto de 20 mm	R\$	10 Unidades	R\$
64	CAP de esgoto de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$
65	Carrinho de mão fabricado de ferro, chapa de aço galvanizado 60litros	R\$	10 Unidades	R\$
66	Colher de pedreiro nº 7 em ferro e cabo de madeira	R\$	10 Unidades	R\$
67	Desempenadeira dentada com cabo em madeira aberto e fabricada em aço 120x240mm	R\$	5 Unidades	R\$
68	Disco de corte de diamante para cerâmica 10mm	R\$	10 Unidades	R\$
69	Disco de corte para ferro 10mm (policorte)	R\$	10 Unidades	R\$
70	Disco de corte para madeira com dente em ferro 10mm	R\$	10 Unidades	R\$
71	Disjuntor trifásico de 125 amperes	R\$	20 Unidades	R\$
72	Disjuntor trifásico de 100 amperes	R\$	20 Unidades	R\$
73	Dobradiça comum medindo 3x3" com 2,4 mm de espessura	R\$	30 Unidades	R\$
74	Enxada com lâmina em aço e cabo de madeira - N° 3	R\$	10 Unidades	R\$
75	Espátula fabricada em aço inox N° 10	R\$	10 Unidades	R\$
76	Espude ligação vaso sanitário - tamanho padrão	R\$	10 Unidades	R\$
77	Esquadro de 90° com 30 cm de comprimento - em alumínio	R\$	10 Unidades	R\$
78	Facão terçado com lâmina em aço carbono - n° 128 - cabo madeira	R\$	10 Unidades	R\$
79	Fechadura para porta comum com maçaneta externa e interna 40mm	R\$	20 Unidades	R\$
80	Fechadura simples para de banheiro com maçaneta externa e interna 40mm	R\$	20 Unidades	R\$
81	Fita tipo zebra 7cm similar ou igual a 3M	R\$	30 Unidades	R\$
82	Flanges de 50 mm em pvc	R\$	20 Unidades	R\$
83	Foice fabricada em aço com fio vazado aproximadamente 10" com cabo	R\$	10 Unidades	R\$
84	Joelho de esgoto de 90 graus de 100 mm	R\$	30 Unidades	R\$
85	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm	R\$	30 Unidades	R\$
86	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm- LR	R\$	30 Unidades	R\$
87	Joelho de esgoto de 90 graus de 25 mm	R\$	30 Unidades	R\$
88	Joelho de esgoto de 90 graus de 40 mm	R\$	30 Unidades	R\$
89	Joelho de esgoto de 90 graus de 50 mm	R\$	30 Unidades	R\$
90	Jogo de chave de fenda - longa	R\$	5 Unidades	R\$
91	Jogo de chave de fendas Philips - longa	R\$	5 Unidades	R\$
92	Lápis de carpinteiro tamanho padrão	R\$	10 Unidades	R\$
93	Lima tipo ' chata' com cabo	R\$	10 Unidades	R\$
94	Lima triangular de 6 polegadas	R\$	10 Unidades	R\$
95	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio para	R\$	50 Unidades	R\$

	parede, grão 100 em folha, medindo 275 mm x 225 mm			
96	Luva simples esgoto 100 mm	R\$	50 Unidades	R\$
97	Luva simples esgoto 40 mm	R\$	50 Unidades	R\$
98	Luva simples esgoto 50 mm	R\$	50 Unidades	R\$
99	Luva soldável de 20 mm	R\$	50 Unidades	R\$
100	Luva soldável de 25 mm	R\$	50 Unidades	R\$
101	Machado de 500 g com cabo em madeira	R\$	5 Unidades	R\$
102	Mangueira jardim 1/2", material PVC- traçado em nylon 100m 1/2"	R\$	10 Unidades	R\$
103	Marreta de 5 kg com cabo padrão	R\$	5 Unidades	R\$
104	Mangueira para ar comprimido 1/4	R\$	50 Unidades	R\$
105	Martelo de uso geral com cabeça em aço e cabo de madeira ou resina	R\$	10 Unidades	R\$
106	Pá de bico com cabo de madeira 120 cm	R\$	10 Unidades	R\$
107	Prumo de aço 500g	R\$	5 Unidades	R\$
108	Registro de água de 50 mm em cobre	R\$	20 Unidades	R\$
109	Registro de gaveta de 25 mm em cobre	R\$	20 Unidades	R\$
110	Registro de pressão de 25 mm em cobre	R\$	40 Unidades	R\$
111	Registro para chuveiro de 25 mm em cobre	R\$	50 Unidades	R\$
112	Rolo de lona de cor preta de 6 metros de largura por 100 metros de comprimento, 83 kg de peso	R\$	10 Unidades	R\$
113	Serrote profissional de 22 polegadas cabo em madeira/plástico	R\$	5 Unidades	R\$
114	Sifão copo sanfonado universal saída 1 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
115	Sifão copo sanfonado universal saída 2 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
116	Sifão copo sanfonado universal saída 3 tamanho padrão	R\$	30 Unidades	R\$
117	Talhadeira 25cm produzida em aço cromo Vanádio	R\$	10 Unidades	R\$
118	Reparo de vaso acoplado - completo	R\$	20 Unidades	R\$
119	Tampão de 25 mm	R\$	10 Unidades	R\$
120	TÊ- LR de 20 mm	R\$	20 Unidades	R\$
121	TÊ- LR de 25 mm	R\$	20 Unidades	R\$
122	TÊ de redução 50/25	R\$	20 Unidades	R\$
123	Telha de cerâmica	R\$	1.000 Unidades	R\$
124	Torneira boia caixa acoplada	R\$	30 Unidades	R\$
125	Torneira boia caixa d'água	R\$	30 Unidades	R\$
126	Torneira de pia, cromada curta, vertical, 10cm	R\$	50 Unidades	R\$
127	Trena emborrachada com travas 5 metros	R\$	5 Unidades	R\$
128	Tubo de descarga vertical tamanho padrão	R\$	20 Unidades	R\$
129	Tubo de PVC de 50 mm 6 metros	R\$	10 Unidades	R\$
130	Fita para demarcação de pintura 5 cm	R\$	20 Unidades	R\$
131	Cola p/ cano PVC 500g	R\$	5 Unidades	R\$
132	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 12x12	R\$	20 Quilogramas	R\$
133	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 17x27	R\$	20 Quilogramas	R\$
134	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 18x27	R\$	20 Quilogramas	R\$
135	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 19x36	R\$	20 Quilogramas	R\$
136	Prego galvanizado para telha 18x27, com arruela em borracha anti vazamento.	R\$	20 Quilogramas	R\$
137	Forro em PVC Lâmina Branca 10x200mm Barra com 6 mts.	R\$	50 Metros Quadrados	R\$
138	Rejunte para cerâmica na cor bege, pó a base de cimento, anti-mofo,	R\$	50 Quilogramas	R\$

139	Líquido selador para madeira, cor: incolor, ligeiramente amarelado; acabamento: transparente; composição: resinas nitrocelulosicas e alquimicas, galão com 3,6 litro	R\$	20 Unidades	R\$
140	Massa acrílica - lata com 18 litros. para uso externo e interno - marca: 1ª linha	R\$	20 Latas	R\$
141	Massa base de PVA - lata com 18 litros, usada para corrigir imperfeições de paredes e nivelar superfícies a serem pintadas, com boa aplicação, bom nivelamento e excelente repasse, uso interno	R\$	20 Latas	R\$
142	Removedor de tintas, removedores para tintas - a base emulsão álcoois, cetonas, solventes aromáticos. Embalagem com 5 litros. 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade"	R\$	10 Unidades	R\$
143	Tinta acrílica semi-brilho, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, embalagem em lata de 18 litros, base de resina estirenada, pigmentos, aditivos especiais e solventes. indicado para pintura de superfícies externas e interna	R\$	20 Unidades	R\$
144	Massa acrílica ou massa corrida de 45 a 55 m² por galão de 3,6 litros por demão, primeira linha, alto rendimento, solventes.	R\$	20 Unidades	R\$
145	Tinta esmalte sintético, com cobertura suficiente para término da pintura em duas demãos, rendimento 45 a 55m² por galão para demão.	R\$	20 Unidades	R\$
146	Tinta para pisos e pavimentos, a base de resina acrílica, resistente a abrasão e intempéries, acabamento antiderrapante, semi - brilho, para pintura de pavimentos, indicada para aplicação em pavimentos de concreto e cimentado.	R\$	50 Unidades	R\$
147	Zarcão para estrutura de ferro, anti-corrosivo, galão 3,600 lts, 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade"	R\$	10 Unidades	R\$
148	Fita de vedação, tipo veda rosca (teflon), comprimento 10 m, largura 12 mm, espessura 0,1 mm.	R\$	30 Unidades	R\$
149	Balde plástico de alta resistência para massa de cimento - capacidade 10 litros, com apoio de mãos na parte inferior.	R\$	30 Unidades	R\$
150	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 100 (cem), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$	50 Unidades	R\$
151	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 80 (oitenta), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$	50 Unidades	R\$
152	Lixa para ferro, costado de tecido, grão nº 80, dimensões de 225/275mm	R\$	50 Unidades	R\$
153	Lixa para madeira, com espessuras intermediárias entre 80/120.	R\$	50 Unidades	R\$
154	Pincel para pintura predial de 1"	R\$	10 Unidades	R\$
155	Pincel para pintura predial de 1/2"	R\$	10 Unidades	R\$
156	Pincel para pintura predial de 2"	R\$	10 Unidades	R\$
157	Pincel para pintura predial de 3"	R\$	10 Unidades	R\$
158	Rolo de lã com cabo 10 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$	10 Unidades	R\$
159	Rolo de lã com cabo 23 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$	10 Unidades	R\$
160	Adesivo para tubo PVC (adesivo líquido a base de resinas de PVC, frasco de 175 gramas	R\$	30 Unidades	R\$

161	Cimalha em pvc, metros lineares, peça com 06 metros cada, para acabamento de forro de pvc.	R\$	50 Unidades	R\$
162	Engate longo de 1/2" (50cm)	R\$	20 Unidades	R\$
163	Tubo de silicone 280g com aplicador	R\$	20 Unidades	R\$
164	Porta lisa, para banheiro, medindo: 2,10x0,70cm, madeira angelim/cedro.	R\$	20 Unidades	R\$
165	Porta lisa, medindo: 2,10x0,90cm, madeira angelim/cedro.	R\$	20 Unidades	R\$
166	Alicate de pressão 10" em aço Informações Técnicas: Medida total: 10" (24 mm) - Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28 mm)	R\$	3 Unidades	R\$
				R\$

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Item	nome	Valor médio unitário	Quantidade	valor total item
167	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato escuro, com apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas por meio de parafusos metálicos.	R\$	50 Unidades	R\$
168	Luva látex de segurança P, M e G confeccionada em borracha natural, tamanhos em revestimento interno em algodão flocado, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola. Tamanho	R\$	120 Unidades	R\$
169	Luva de segurança tricotada em algodão e poliéster branco, com pigmentos em PVC na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.	R\$	200 Unidades	R\$
170	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço externo de costura em vaqueta no polegar, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso, modelo montepellier.	R\$	50 Unidades	R\$
171	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formatado dobrável, solda ultrassônica em todo o seu perímetro	R\$	400 Unidades	R\$
172	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico	R\$	15 Unidades	R\$
173	Capacete de segurança, classe B, tipo aba frontal, com casco de polietileno,	R\$	260 Unidades	R\$
174	capuz de segurança confeccionado em helanca, elástico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal.	R\$	30 Unidades	R\$
175	Capa de segurança, confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica, com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.	R\$	100 Unidades	R\$
176	fita zebra preta-amarelo 190mt	R\$	5 Unidades	R\$
177	Cinturão de segurança tipo paraquedista, engate contra queda na dorsal em aço e peitoral em fibras sintéticas, fivelas de fechamento, ajuste nas coxas e suporte de mosquetão	R\$	5 Unidades	R\$
178	Calçado ocupacional, tipo botina de segurança uso profissional, fechamento em elástico, 35 a 42	R\$	200 Unidades	R\$
179	Bota de segurança ocupacional de pvc, forrada com tecido, cor branca e solado antiderrapante. Bota preta cano longo. n°39 a 41	R\$	14 Unidades	R\$
180	Bloqueador solar PFS 58 120ml Creme de proteção, classificado como Grupo 3	R\$	200 Unidades	R\$
181	Cinturão abdominal lombar resistente fabricada em tecido resistente 100% algodão, estruturado com barbatana em nylon flexível na parte traseira para proteção sustentação da região lombar. Tamanho 10 M e 10 G	R\$	20 Unidades	R\$
			Valor total	R\$



MÉDIA DE PREÇOS MATERIAL ELÉTRICO

Item	nome	valor médio unitário	quantidade	valor total item
182	alicate digital	R\$	2	R\$
183	bastao de manobra	R\$	1	R\$
184	cabo triplex de 10mm	R\$	1000	R\$
185	base fixa para rele	R\$	100	R\$
186	CAIXA DISJUNTOR DE EMBUTIR	R\$	10	R\$
187	canaleta	R\$	20	R\$
188	chave fusivel xs	R\$	20	R\$
189	CONECTOR-PARAFUSO-FENDIDO 10MM	R\$	50	R\$
190	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 6MM	R\$	50	R\$
191	disjuntor bifásico 20 amperes	R\$	50	R\$
192	disjuntor trifásico 60 ampéres	R\$	30	R\$
193	ELO FUSÍVEL 20K BIFUSE	R\$	10	R\$
194	fio flexivel 2,5mm	R\$	20	R\$
195	fio flexivel de 4,0mm	R\$	20	R\$
196	fita isolante	R\$	10	R\$
197	fita de auto fusão	R\$	20	R\$
198	fotocélula 220v	R\$	50	R\$
199	relé fotocélula 110v	R\$	20	R\$
200	interruptor de uma tecla	R\$	20	R\$
201	interruptor de duas teclas	R\$	20	R\$
202	luz de emergência de lítio	R\$	100	R\$
203	lâmpada fluorescente 25w	R\$	100	R\$
204	lâmpada fluorescente 46w	R\$	200	R\$
205	Lâmpada Vapor metálico 2000w	R\$	50	R\$
206	lâmpada vapor metálico 400w	R\$	400	R\$
207	Reator vapor metálico 2000	R\$	50	R\$
208	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	R\$	100	R\$
209	tomada simples	R\$	50	R\$
210	bocal de louça	R\$	50	R\$
211	contactora completa 60a	R\$	4	R\$
212	bota de eletricitista	R\$	5	R\$
213	Projeto retangular (refletor) de 1000w	R\$	4	R\$
214	projeto retangular (refletor) 500w	R\$	5	R\$
215	refletor vapor metálico 500w	R\$	1	R\$
216	Lâmpada vapor metálico	R\$	15	R\$
217	luva de segurança para alta tensão	R\$	4	R\$
218	vara de manobra	R\$	1	R\$
			Total	R\$

ATENÇÃO: A PROPOSTA DE PEÇOS A SER CADASTRADA não deverá conter, sob pena de desclassificação:

Nome da licitante, CNPJ, ou quaisquer outras características que possam identifica-la.

Na PROPOSTA DE PEÇOS ORIGINAL, CASO A LICITANTE SAGRAR-SE VENCEDORA, deverão constar:

- a) Nome da licitante, CNPJ, endereço completo, telefone, fax para contato, e, se possível o endereço eletrônico (e-mail), n° da conta corrente, agência e respectiva Instituição Bancária;
- b) Prazo de validade da proposta que deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;
- c) Prazo de entrega
- d)
- e) Nos preços apresentados devem estar inclusos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, taxas, remunerações, despesas fiscais e financeiras, custos de apólices e quaisquer despesas extras e necessárias não especificadas no Edital, no TR e as julgadas essenciais ao cumprimento do objeto;



ANEXO II-A
Quadro de Preços de Referência

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA – SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº.010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF).

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

OBS: preços superiores serão desclassificados.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

QUADRO MÉDIA DE PREÇOS -

Item	Descrição	Valor médio Unit.	Quantidade	Total
1	Areia média, com limite de porcentagem de material nocivo igual a 1,5%, com limite de porcentagem de materiais carbonosos igual a 1%, com limite de material pulverulentos igual a 5%; a areia será fornecida com nome do produtor, vol. ap., água doce.	R\$ 84,20	50 Metros Cúbicos	R\$ 4.210,00
2	Brita n.º 02 – equivalente a rocha britada que passa 100% na malha quadrada 1 1/2" e fica retida na malha quadrada de 3/4", com menos de 1% de material que passa na malha 200	R\$ 148,61	6 metros Cúbicos	R\$ 891,60
3	Cimento Portland cp 32 (cp i- 32 (NBR-5732) saco com 50 kg.	R\$ 40,99	100 Sacos	R\$ 4.099,00
4	Arame Recozido Liso nº 18 (NBR 5589/82), rolo com 01 kg (108m), diâmetro nominal 1,25mm, resistência a tração de até 40Kggf/mm²	R\$ 13,10	4 Quilogramas	R\$ 52,40
5	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 1/4 pol, 6,30 mm (0,248 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$ 59,97	10 Barras	R\$ 599,70
6	Ferro construção redondo, material: ferro maciço, referência: CA-50, bitola: 5/16 pol, 8,00 mm (0,393 kg/m), aplicação: armação vigas, pilares e lajes, unidade de fornecimento: barra de 12 metros	R\$ 53,26	10 Barras	R\$ 532,60
7	Tijolo furado 06 furos (10,00x14,00x20,00) cm, com ranhuras, em argila bem cozida, textura homogênea, sonoro, duros, não vitrificados, isento de fragmentos calcários ou outro corpo químico e que atenda as normas e especificações da ABNT	R\$ 0,28	20.000 Unidades	R\$ 5.600,00
8	Cal virgem para pintura, composto de carbonato de cálcio, com fixador, conforme NBR 7175, 9205 e 9206, embalados em sacos com 8kg	R\$ 13,81	200 Unidades	R\$ 2.760,00
9	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 40 x 40 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$ 30,00	50 Metros Quadrados	R\$ 1.500,00
10	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 35 x 35 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$ 25,00	50 Metros Quadrados	R\$ 1.250,00
11	Cerâmica esmaltada, tipo: extra (classe A), referência: PEI - 5, dimensões: 30 x 30 cm, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, características adicionais: variação máxima de 5% nas dimensões.	R\$ 23,49	50 Metros Quadrados	R\$ 1.174,50

12	Argamassa para colar piso sobre piso, formulada à base de cimento Portland, classificação segundo NBR 14081. Embalagem de 20 kg.	R\$ 41,43	50 Sacos	R\$ 2.071,50
13	Argamassa pré-fabricada (cimento colante), Saco de 20 kg	R\$ 20,00	50 Sacos	R\$ 1.000,00
14	Argamassa rejunte epóxi. O rejuntamento epóxi é uma argamassa a base de epóxi, agregados selecionados pigmentos e aditivos. Com liberação de tráfego no local rejuntado em até 03 dias. Embalagem de 1 kg.	R\$ 27,48	100 Sacos	R\$ 2.748,00
15	Caixa descarga plástica, externa, completa com tubo de descarga, engate flexível, boia e UM 20,70 suporte para fixação- capacidade 09 litros	R\$ 54,48	100 Unidades	R\$ 5.448,00
16	Chuveiro de plástico tipo bucha 30cm	R\$ 30,00	100 Unidades	R\$ 3.000,00
17	Adaptador Soldável curto c/bolsa e rosca p/registro 40 mm 01.1/2	R\$ 4,32	50 Unidades	R\$ 216,00
18	Braçadeira de PVC para tubo soldável DN 25 mm	R\$ 2,00	50 Unidades	R\$ 100,00
19	Joelho 90° soldável DN 25 mm	R\$ 2,88	50 Unidades	R\$ 144,00
20	Joelho 90° soldável DN 40 mm	R\$ 3,50	50 Unidades	R\$ 175,00
21	Joelho 90° LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$ 8,28	50 Unidades	R\$ 414,00
22	Registro de gaveta soldável DN 25 mm	R\$ 57,20	50 Unidades	R\$ 2.860,00
23	Registro de gaveta metálico roscável DN 40 mm	R\$ 38,88	50 Unidades	R\$ 1.944,00
24	Registro de pressão soldável DN 25 mm	R\$ 86,53	50 Unidades	R\$ 4.326,50
25	TÊ soldável DN 25 mm	R\$ 3,93	50 Unidades	R\$ 196,00
26	TÊ soldável DN 40 mm	R\$ 7,69	50 Unidades	R\$ 384,50
27	TÊ LR com bolsa de latão DN 25 mm	R\$ 20,76	100 Unidades	R\$ 2.076,00
28	TÊ de redução soldável DN 40X25	R\$ 3,49	100 Unidades	R\$ 349,00
29	Luva de redução DN 40X25	R\$ 1,73	50 Unidades	R\$ 86,50
30	Válvula de descarga DN 40 mm	R\$ 237,06	50 Unidades	R\$ 11.853,00
31	Tubo soldável DN 25 mm- Barra de 6 metros	R\$ 60,09	50 Unidades	R\$ 3.004,50
32	Tubo soldável DN 40 mm- Barra de 6 metros	R\$ 30,48	50 Unidades	R\$ 1.524,00
33	Curva 90° curta série normal 100 mm	R\$ 14,24	50 Unidades	R\$ 712,00
34	Curva 90° curta série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$ 9,32	50 Unidades	R\$ 466,00
35	Joelho 45° série normal 100 mm	R\$ 9,31	50 Unidades	R\$ 465,50
36	Joelho 45° série normal 40 mm com bolsas lisas	R\$ 42,67	50 Unidades	R\$ 2.133,50
37	Joelho 45° série normal 50 mm	R\$ 5,58	50 Unidades	R\$ 279,00
38	Joelho 90° série normal 100 mm	R\$ 8,84	50 Unidades	R\$ 442,00
39	Joelho 90° série normal 50 mm	R\$ 7,21	50 Unidades	R\$ 360,50
40	TÊ série normal 100mm	R\$ 12,13	50 Unidades	R\$ 606,00
41	TÊ série normal 100 x 50 mm	R\$ 12,13	50 Unidades	R\$ 606,00
42	Tubo de PVC série normal 100 mm- Barra de 6 metros	R\$ 53,85	50 Unidades	R\$ 2.692,50
43	Tubo de PVC série normal 40 mm- Barra de 6 metros	R\$ 23,53	50 Unidades	R\$ 1.176,50
44	Tubo de PVC série normal 50 mm- Barra de 6 metros	R\$ 37,68	50 Unidades	R\$ 1.884,00
45	Adaptador de PVC soldável de 25 mm	R\$ 1,49	50 Unidades	R\$ 74,50
46	Alavanca tipo pé de cabra ¾ x 60	R\$ 112,94	2 Unidades	R\$ 225,88
47	Alicate corte diagonal isolado 1000 V 10"	R\$ 49,67	5 Unidades	R\$ 248,35
48	Anel de borracha para vaso sanitário 100	R\$ 33,03	50 Unidades	R\$ 1.651,50
49	Assento para vaso sanitário, cor branca	R\$ 48,11	50 Unidades	R\$ 2.405,50
50	Balde de plástico de alta resistência com capacidade para 10 litros	R\$ 12,00	50 Unidades	R\$ 600,00
51	Barra de tubos de 20 mm	R\$ 12,59	10 Unidades	R\$ 125,90
52	Barra de tubos de 25 mm	R\$ 24,22	10 Unidades	R\$ 242,20
53	Boia para caixa d'água de alta pressão	R\$ 26,04	10 Unidades	R\$ 260,40
54	Boia para caixa d'água de baixa pressão	R\$ 15,35	10 Unidades	R\$ 153,50
55	Bolsa porta ferramenta de nylon para eletricista 30x30	R\$ 71,56	2 Unidades	R\$ 143,12
56	Parafuso de metal 4", sextavado 7 mm, 5/16 pol.	R\$ 0,67	100 Unidades	R\$ 67,00


 244w
 Visto
 57

**SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO
ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH**



57	Buchas fabricadas de nylon medindo 4"	R\$ 0,97	40 Unidades	R\$ 38,80
58	Cabo elétrico flexível de cobre elétrico tipo PP 6mm	R\$ 209,25	100 Metros	R\$ 20.925,00
59	Cadeado de 20 mm	R\$ 30,00	10 Unidades	R\$ 300,00
60	Cadeado de 30 mm	R\$ 13,50	10 Unidades	R\$ 135,00
61	Caixa d'água de 1000 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$ 491,95	5 Unidades	R\$ 2.459,75
62	Caixa d'água de 500 litros de fibra de vidro com tampa - redonda	R\$ 207,43	2 Unidades	R\$ 414,86
63	CAP de esgoto de 20 mm	R\$ 1,23	10 Unidades	R\$ 12,30
64	CAP de esgoto de 25 mm	R\$ 0,82	10 Unidades	R\$ 8,20
65	Carrinho de mão fabricado de ferro, chapa de aço galvanizado 60litros	R\$ 114,24	10 Unidades	R\$ 1.142,40
66	Colher de pedreiro nº 7 em ferro e cabo de madeira	R\$ 15,18	10 Unidades	R\$ 151,80
67	Desempenadeira dentada com cabo em madeira aberto e fabricada em aço 120x240mm	R\$ 13,78	5 Unidades	R\$ 68,90
68	Disco de corte de diamante para cerâmica 10mm	R\$ 13,02	10 Unidades	R\$ 130,20
69	Disco de corte para ferro 10mm (polycorte)	R\$ 14,19	10 Unidades	R\$ 141,90
70	Disco de corte para madeira com dente em ferro 10mm	R\$ 15,38	10 Unidades	R\$ 153,80
71	Disjuntor trifásico de 125 amperes	R\$ 336,68	20 Unidades	R\$ 6.733,60
72	Disjuntor trifásico de 100 amperes	R\$ 101,78	20 Unidades	R\$ 2.035,60
73	Dobradiça comum medindo 3x3" com 2,4 mm de espessura	R\$ 5,52	30 Unidades	R\$ 165,60
74	Enxada com lâmina em aço e cabo de madeira - Nº 3	R\$ 76,33	10 Unidades	R\$ 763,30
75	Espátula fabricada em aço inox Nº 10	R\$ 5,28	10 Unidades	R\$ 52,80
76	Espude ligação vaso sanitário - tamanho padrão	R\$ 34,43	10 Unidades	R\$ 344,30
77	Esquadro de 90° com 30 cm de comprimento - em alumínio	R\$ 12,58	10 Unidades	R\$ 125,80
78	Facão terçado com lâmina em aço carbono - nº 128 - cabo madeira	R\$ 42,94	10 Unidades	R\$ 429,40
79	Fechadura para porta comum com maçaneta externa e interna 40mm	R\$ 42,16	20 Unidades	R\$ 843,20
80	Fechadura simples para de banheiro com maçaneta externa e interna 40mm	R\$ 29,62	20 Unidades	R\$ 592,40
81	Fita tipo zebreada 7cm similar ou igual a 3M	R\$ 19,83	30 Unidades	R\$ 594,90
82	Flanges de 50 mm em pvc	R\$ 22,05	20 Unidades	R\$ 440,80
83	Foice fabricada em aço com fio vazado aproximadamente 10" com cabo	R\$ 36,74	10 Unidades	R\$ 367,40
84	Joelho de esgoto de 90 graus de 100 mm	R\$ 8,84	30 Unidades	R\$ 265,20
85	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm	R\$ 4,07	30 Unidades	R\$ 122,10
86	Joelho de esgoto de 90 graus de 20 mm- LR	R\$ 4,66	30 Unidades	R\$ 139,80
87	Joelho de esgoto de 90 graus de 25 mm	R\$ 3,54	30 Unidades	R\$ 106,20
88	Joelho de esgoto de 90 graus de 40 mm	R\$ 4,52	30 Unidades	R\$ 135,60
89	Joelho de esgoto de 90 graus de 50 mm	R\$ 4,75	30 Unidades	R\$ 142,50
90	Jogo de chave de fenda - longa	R\$ 135,75	5 Unidades	R\$ 678,75
91	Jogo de chave de fendas Philips - longa	R\$ 145,11	5 Unidades	R\$ 725,55
92	Lápis de carpinteiro tamanho padrão	R\$ 2,14	10 Unidades	R\$ 21,40
93	Lima tipo 'chata' com cabo	R\$ 26,37	10 Unidades	R\$ 263,70
94	Lima triangular de 6 polegadas	R\$ 26,05	10 Unidades	R\$ 260,50
95	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio para parede, grão 100 em folha, medindo 275 mm x 225 mm	R\$ 2,57	50 Unidades	R\$ 128,50
96	Luva simples esgoto 100 mm	R\$ 3,53	50 Unidades	R\$ 176,50
97	Luva simples esgoto 40 mm	R\$ 1,51	50 Unidades	R\$ 75,50
98	Luva simples esgoto 50 mm	R\$ 1,29	50 Unidades	R\$ 64,50

99	Luva soldável de 20 mm	R\$ 3,49	50 Unidades	R\$ 174,50
100	Luva soldável de 25 mm	R\$ 3,58	50 Unidades	R\$ 179,00
101	Machado de 500 g com cabo em madeira	R\$ 38,72	5 Unidades	R\$ 193,60
102	Mangueira jardim 1/2", material PVC- traçado em nylon 100m	R\$ 3,87	10 Unidades	R\$ 38,70
103	Marreta de 5 kg com cabo padrão	R\$ 93,17	5 Unidades	R\$ 465,85
104	Mangueira para ar comprimido 1/4	R\$ 8,52	50 Unidades	R\$ 426,00
105	Martelo de uso geral com cabeça em aço e cabo de madeira ou resina	R\$ 25,87	10 Unidades	R\$ 258,70
106	Pá de bico com cabo de madeira 120 cm	R\$ 46,71	10 Unidades	R\$ 467,10
107	Prumo de aço 500g	R\$ 21,79	5 Unidades	R\$ 108,95
108	Registro de água de 50 mm em cobre	R\$ 38,71	20 Unidades	R\$ 774,20
109	Registro de gaveta de 25 mm em cobre	R\$ 28,85	20 Unidades	R\$ 576,80
110	Registro de pressão de 25 mm em cobre	R\$ 33,22	40 Unidades	R\$ 1.328,80
111	Registro para chuveiro de 25 mm em cobre	R\$ 57,12	50 Unidades	R\$ 2.856,00
112	Rolo de lona de cor preta de 6 metros de largura por 100 metros de comprimento, 83 kg de peso	R\$ 389,57	10 Unidades	R\$ 3.895,70
113	Serrote profissional de 22 polegadas cabo em madeira/plástico	R\$ 80,13	5 Unidades	R\$ 400,65
114	Sifão copo sanfonado universal saída 1 tamanho padrão	R\$ 9,22	30 Unidades	R\$ 276,60
115	Sifão copo sanfonado universal saída 2 tamanho padrão	R\$ 14,19	30 Unidades	R\$ 425,70
116	Sifão copo sanfonado universal saída 3 tamanho padrão	R\$ 18,52	30 Unidades	R\$ 555,60
117	Talhadeira 25cm produzida em aço cromo Vanádio	R\$ 44,10	10 Unidades	R\$ 441,00
118	Reparo de vaso acoplado - completo	R\$ 49,59	20 Unidades	R\$ 991,80
119	Tampão de 25 mm	R\$ 1,30	10 Unidades	R\$ 13,00
120	TÊ- LR de 20 mm	R\$ 3,02	20 Unidades	R\$ 60,40
121	TÊ- LR de 25 mm	R\$ 17,61	20 Unidades	R\$ 352,20
122	TÊ de redução 50/25	R\$ 9,00	20 Unidades	R\$ 180,00
123	Telha de cerâmica	R\$ 3,80	1.000 Unidades	R\$ 3.800,00
124	Torneira bola caixa acoplada	R\$ 12,21	30 Unidades	R\$ 366,30
125	Torneira bola caixa d'água	R\$ 8,16	30 Unidades	R\$ 244,80
126	Torneira de pla, cromada curta, vertical, 10cm	R\$ 65,12	50 Unidades	R\$ 3.256,00
127	Trena emborrachada com travas 5 metros	R\$ 15,99	5 Unidades	R\$ 79,95
128	Tubo de descarga vertical tamanho padrão	R\$ 13,90	20 Unidades	R\$ 278,00
129	Tubo de PVC de 50 mm 6 metros	R\$ 60,68	10 Unidades	R\$ 606,80
130	Fita para demarcação de pintura 5 cm	R\$ 4,64	20 Unidades	R\$ 92,80
131	Cola p/ cano PVC 500g	R\$ 19,44	5 Unidades	R\$ 97,20
132	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 12x12	R\$ 13,37	20 Quilogramas	R\$ 267,40
133	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 17x27	R\$ 8,26	20 Quilogramas	R\$ 165,20
134	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 18x27	R\$ 7,98	20 Quilogramas	R\$ 159,60
135	Prego com cabeça, em aço polido, medindo: 19x36	R\$ 9,95	20 Quilogramas	R\$ 198,80
136	Prego galvanizado para telha 18x27, com arruela em borracha anti vazamento.	R\$ 8,24	20 Quilogramas	R\$ 164,80
137	Forro em PVC Lâmina Branca 10x200mm Barra com 6 mts.	R\$ 32,27	50 Metros Quadrados	R\$ 1.613,50
138	Rejunte para cerâmica na cor bege, pó a base de cimento, anti-mofo,	R\$ 10,99	50 Quilogramas	R\$ 549,00
139	Líquido selador para madeira, cor: incolor, ligeiramente amarelado; acabamento: transparente; composição: resinas nitrocelulosicas e alquimicas,galão com 3,6 litros.	R\$ 150,44	20 Unidades	R\$ 3.008,80

Fig. 245, v. Porto Velho

SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO
ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH



140	Massa acrílica - lata com 18 litros. para uso externo e interno - marca: 1ª linha	R\$ 190,96	20 Latas	R\$ 3.819,20
141	Massa base de PVA - lata com 18 litros, usada para corrigir imperfeições de paredes e nivelar superfícies a serem pintadas, com boa aplicação, bom nivelamento e excelente repasse. uso interno	R\$ 143,50	20 Latas	R\$ 2.870,00
142	Removedor de tintas, removedores para tintas - a base emulsão álcoois, cetonas, solventes aromáticos. Embalagem com 5 litros. 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade"	R\$ 35,76	10 Unidades	R\$ 357,60
143	Tinta acrílica semi-brilho, cor: a ser definida pelo órgão solicitante, embalagem em lata de 18 litros, base de resina estirenada, pigmentos, aditivos especiais e solventes, indicado para pintura de superfícies externas e interna	R\$ 240,91	20 Unidades	R\$ 4.818,20
144	Massa acrílica ou massa corrida de 45 a 55 m² por galão de 3,6 litros por demão, primeira linha, alto rendimento, solventes.	R\$ 190,96	20 Unidades	R\$ 3.819,20
145	Tinta esmalte sintético, com cobertura suficiente para término da pintura em duas demãos, rendimento 45 a 55m² por galão para demão.	R\$ 75,58	20 Unidades	R\$ 1.511,60
146	Tinta para pisos e pavimentos, a base de resina acrílica, resistente a abrasão e intempéries, acabamento antiderrapante, semi - brilho, para pintura de pavimentos, indicada para aplicação em pavimentos de concreto e cimentado.	R\$ 194,77	50 Unidades	R\$ 9.738,50
147	Zarcão para estrutura de ferro, anti-corrosivo, galão 3,600 lts, 1ª linha, marca: Coral, Suvinil, Sherwin-Williams, Renner, "ou equivalente", "ou similar" e "ou de melhor qualidade"	R\$ 73,47	10 Unidades	R\$ 734,60
148	Fita de vedação, tipo veda rosca (teflon), comprimento 10 m, largura 12 mm, espessura 0,1 mm.	R\$ 5,97	30 Unidades	R\$ 179,10
149	Balde plástico de alta resistência para massa de cimento - capacidade 10 litros, com apoio de mãos na parte inferior.	R\$ 7,06	30 Unidades	R\$ 211,80
150	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 100 (cem), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$ 0,57	50 Unidades	R\$ 28,50
151	Lixa para construção civil, de papel, com óxido de alumínio, para parede, grão 80 (oitenta), em folha, medindo 275 mm x 225 mm, para preparação de parede para pintura	R\$ 0,81	50 Unidades	R\$ 40,50
152	Lixa para ferro, costado de tecido, grão nº 80, dimensões de 225/275mm	R\$ 2,68	50 Unidades	R\$ 134,00
153	Lixa para madeira, com espessuras intermediárias entre 80/120.	R\$ 0,69	50 Unidades	R\$ 34,50
154	Pincel para pintura predial de 1"	R\$ 7,30	10 Unidades	R\$ 73,00
155	Pincel para pintura predial de 1/2"	R\$ 20,00	10 Unidades	R\$ 200,00
156	Pincel para pintura predial de 2"	R\$ 10,00	10 Unidades	R\$ 100,00
157	Pincel para pintura predial de 3"	R\$ 19,95	10 Unidades	R\$ 199,50
158	Rolo de lã com cabo 10 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$ 69,20	10 Unidades	R\$ 692,00
159	Rolo de lã com cabo 23 cm, para pinturas, (boa durabilidade, lavável, com solvente tipo aguarrás e que proporcione bom acabamento na pintura) com camisa de lã - pelo de carneiro; com haste de aço, para sustentação da camisa; e cabo de plástico	R\$ 37,93	10 Unidades	R\$ 379,30
160	Adesivo para tubo PVC (adesivo líquido a base de resinas de PVC, frasco de 175 gramas	R\$ 19,44	30 Unidades	R\$ 583,20
161	Cimalha em pvc, metros lineares, peça com 06 metros cada, para acabamento de forro de pvc.	R\$ 21,96	50 Unidades	R\$ 1.098,00
162	Engate longo de 1/2" (50cm)	R\$ 3,53	20 Unidades	R\$ 70,60

163	Tubo de silicone 280g com aplicador	R\$ 17,18	20 Unidades	R\$ 343,60
164	Porta lisa, para banheiro, medindo: 2,10x0,70cm, madeira angelim/cedro.	R\$ 137,95	20 Unidades	R\$ 2.759,00
165	Porta lisa, medindo: 2,10x0,90cm, madeira angelim/cedro.	R\$ 221,65	20 Unidades	R\$ 4.433,00
166	Alicate de pressão 10" em aço Informações Técnicas: Medida total: 10" (24 mm) - Abertura máxima da boca: 1.1/8" (28 mm)	R\$ 52,76	3 Unidades	R\$ 158,28
				R\$ 197.266,54

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

item	nome	Valor médio unitário	Quantidade	valor total item
167	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato escuro, com apoio nasal injetado na mesma peça e hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do visor e articuladas por meio de parafusos metálicos.	R\$ 13,46	50 Unidades	R\$ 673,00
168	Luva látex de segurança P, M e G confeccionada em borracha natural, tamanhos em revestimento interno em algodão flocado, antiderrapante na palma e face palmar dos dedos, punho com virola. Tamanho	R\$ 3,95	120 Unidades	R\$ 474,00
169	Luva de segurança tricotada em algodão e poliéster branco, com pigmentos em PVC na palma e face palmar dos dedos, punho com elástico.	R\$ 2,80	200 Unidades	R\$ 560,00
170	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço externo de costura em vaqueta no polegar, reforço interno em vaqueta na palma, elástico no dorso, modelo montepellier.	R\$ 17,18	50 Unidades	R\$ 859,00
171	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, com formatado dobrável, solda ultrassônica em todo o seu perímetro	R\$ 1,11	400 Unidades	R\$ 444,00
172	Protetor auditivo de segurança tipo concha, constituído por duas conchas em plástico	R\$ 60,34	15 Unidades	R\$ 905,10
173	Capacete de segurança, classe B, tipo aba frontal, com casco de polietileno,	R\$ 34,64	260 Unidades	R\$ 9.006,40
174	capuz de segurança confeccionado em helanca, elástico traseiro para ajuste e velcro para fechamento frontal.	R\$ 17,64	30 Unidades	R\$ 529,20
175	Capa de segurança, confeccionada em PVC com forro de poliéster, costuras através de solda eletrônica, com mangas longas, capuz, fechamento frontal com quatro botões plásticos de pressão.	R\$ 35,82	100 Unidades	R\$ 3.582,00
176	fita zebrada preto-amarelo 190mt	R\$ 8,50	5 Unidades	R\$ 42,50
177	Cinturão de segurança tipo paraquedista, engate contra queda na dorsal em aço e peitoral em fibras sintéticas, fivelas de fechamento, ajuste nas coxas e suporte de mosquetão	R\$ 245,48	5 Unidades	R\$ 1.227,40
178	Calçado ocupacional, tipo botina de segurança uso profissional, fechamento em elástico, 35 a 42	R\$ 63,07	200 Unidades	R\$ 12.614,00
179	Bota de segurança ocupacional de pvc, forrada com tecido, cor branca e solado antiderrapante. Bota preta cano longo. n°39 a 41	R\$ 30,05	14 Unidades	R\$ 420,70
180	Bloqueador solar PFS 58 120ml Creme de proteção, classificado como Grupo 3	R\$ 25,24	200 Unidades	R\$ 5.048,00
181	Cinturão abdominal lombar resistente fabricada em tecido resistente 100% algodão, estruturado com barbatana em nylon flexível na parte traseira para proteção sustentação da região lombar. Tamanho 10 M e 10 G	R\$ 56,78	20 Unidades	R\$ 1.135,60
			Valor total	R\$ 37.520,90



MÉDIA DE PREÇOS MATERIAL ELÉTRICO

item	nome	Valor médio unitário	Quantidade	valor total item
182	alicate digital	R\$ 300,00	2	R\$ 600,00
183	bastao de manobra	R\$ 1.400,00	1	R\$ 1.400,00
184	cabo triplex de 10mm	R\$ 4,07	1000	R\$ 4.070,00
185	base fixa para rele	R\$ 23,40	100	R\$ 2.340,00
186	CAIXA DISJUNTOR DE EMBUTIR	R\$ 88,00	10	R\$ 880,00
187	canaleta	R\$ 4,42	20	R\$ 88,40
188	chave fusivel xs	R\$ 297,14	20	R\$ 5.942,80
189	CONECTOR-PARAFUSO-FENDIDO 10MM	R\$ 3,43	50	R\$ 171,50
190	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO 6MM	R\$ 6,68	50	R\$ 334,00
191	disjuntor bifásico 20 amperes	R\$ 26,74	50	R\$ 1.337,00
192	disjuntor trifásico 60 ampéres	R\$ 58,79	30	R\$ 1.763,70
193	ELO FUSÍVEL 20K BIFUSE	R\$ 8,14	10	R\$ 81,40
194	fio flexível 2,5mm	R\$ 76,52	20	R\$ 1.530,40
195	fio flexível de 4,0mm	R\$ 149,67	20	R\$ 2.993,40
196	fita isolante	R\$ 15,16	10	R\$ 151,60
197	fita de auto fusão	R\$ 16,79	20	R\$ 335,80
198	fotocélula 220v	R\$ 35,72	50	R\$ 1.786,00
199	relé fotocélula 110v	R\$ 21,48	20	R\$ 429,60
200	interruptor de uma tecla	R\$ 5,07	20	R\$ 101,40
201	interruptor de duas teclas	R\$ 11,20	20	R\$ 224,00
202	luz de emergência de lítio	R\$ 40,72	100	R\$ 4.072,00
203	lâmpada fluorescente 25w	R\$ 12,32	100	R\$ 1.232,00
204	lâmpada fluorescente 46w	R\$ 33,56	200	R\$ 6.710,00
205	Lâmpada Vapor metálico 2000w	R\$ 403,12	50	R\$ 20.156,00
206	lâmpada vapor metálico 400w	R\$ 39,14	400	R\$ 15.656,00
207	Reator vapor metálico 2000	R\$ 464,98	50	R\$ 23.249,00
208	Reator para lâmpada vapor metálico 400w	R\$ 126,65	100	R\$ 12.665,00
209	tomada simples	R\$ 9,11	50	R\$ 455,50
210	bocal de louça	R\$ 2,71	50	R\$ 135,50
211	contactora completa 60a	R\$ 177,50	4	R\$ 710,00
212	bota de eletricista	R\$ 60,00	5	R\$ 300,00
213	Projeto retangular (refletor) de 1000w	R\$ 87,16	4	R\$ 348,64
214	projeto retangular (refletor) 500w	R\$ 40,35	5	R\$ 201,75
215	refletor vapor metálico 500w	R\$ 125,20	1	R\$ 125,20
216	Lâmpada vapor metálico	R\$ 64,71	15	R\$ 970,64
217	luva de segurança para alta tensão	R\$ 385,41	4	R\$ 1.541,64
218	vara de manobra	R\$ 1.366,90	1	R\$ 1.366,90
Total				R\$ 116.458,78

ANEXO III (MODELO)
DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO
(Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520 de 17 de julho de 2.002)

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF)

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores,

A empresa (Razão Social) Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ Sob nº _____, sediada à _____, Município de _____, Estado de _____, neste ato representado por: _____, portador (a) da cédula de identidade (CI/RG), nº. _____ SSP/_____ e do CPF Nº. _____, DECLARA em atendimento ao Inciso VII do Art. 4º da Lei 10.520 de 17 de julho de 2.002, que se encontra em total estado de regularidade para participação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº. _____/SOPH/RO/2016, no que se refere à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação técnica e econômica financeira. Declara ainda, que cumpre todas as exigências constantes no Edital e seus anexos.

Atenciosamente,

(Local)....., de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO

ASSINATURA DO SIGNATARIO RECONHECIDA EM CARTORIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, ITEM 12 DO EDITAL.

→ Carimbo do CNPJ

(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)



ANEXO IV (MODELO)
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF)

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores,

A Empresa (Razão Social) Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ Sob nº:....., Sediada à....., município de, Estado de....., neste ato representado (a) por....., portador (a) da cédula de identidade/RG nº.....e do CPF nº....., doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Pregão Eletrônico em epígrafe, DECLARA, sob as penas da lei, em especial o Art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epígrafe foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do respectivo Pregão por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão Eletrônico em epígrafe quanto a participar ou não da referida licitação;

(c) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epígrafe não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do respectivo Pregão antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do Pregão Eletrônico em epígrafe não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da SOPH/RO antes da abertura oficial das propostas; e,

(e) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

(Local), de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO/ RG E CPF

→Carimbo do CNPJ
(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)

ANEXO V (MODELO)
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF)

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

A Empresa (...) apresenta, a seguir, os dados de seu representante legal para assinatura do eventual CONTRATO:

NOME:

CARGO/FUNÇÃO:

NACIONALIDADE:

ESTADO CIVIL:

PROFISSÃO:

CI/RG:

CPF:

RESIDÊNCIA (DOMICÍLIO):

Confirmamos, a seguir, os dados da empresa para efeito do eventual CONTRATO:

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ Nº:

ENDEREÇO COMERCIAL: (Rua/Avenida; nº; Bairro; CEP; Município; Estado)

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: (Rua/Avenida; nº; Bairro; CEP; Município; Estado)

FONE/CONTATO:

INSTITUIÇÃO BANCÁRIA:

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

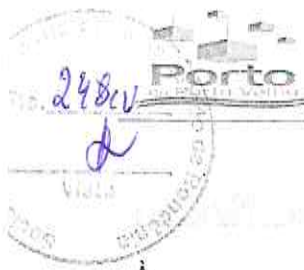
Declaramos que os dados são de nossa inteira responsabilidade e responderemos, na forma da lei, por qualquer prejuízo decorrente de falsidade de informações.

(Local)....., de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO

→Carimbo do CNPJ

(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)



ANEXO VI (MODELO)
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016
Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF)

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores,

A empresa (Razão Social) *Pessoa Jurídica de Direito Privado*, inscrita no CNPJ Sob nº _____, sediada à _____, Município de _____, Estado de _____, neste ato representado por: _____, portador (a) da cédula de identidade (CI/RG). nº. _____ SSP/_____ e do CPF Nº. _____, DECLARA, sob as penas da lei, e em cumprimento ao disposto no §2º do Artigo 32 da Lei Federal nº. 8.666/93, de que até a presente data, INEXISTEM fatos supervenientes impeditivos para a habilitação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº. _____/SOPH/RO/2016, estando em total estado de idoneidade perante os órgãos Públicos Federais, Estaduais e Municipais, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Atenciosamente,

(Local) _____, de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO

→Carimbo do CNPJ
(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)

ANEXO VII (MODELO)

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS AO TRABALHO DO MENOR
(inciso XXXIII do Ar. 7º da Constituição Federal Brasileira)

À

SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF).

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores,

A empresa (Razão Social) Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ Sob nº _____, sediada à _____, Município de _____, Estado de _____, neste ato representado por: _____, portador (a) da cédula de identidade (CI/RG), nº. _____ SSP/_____ e do CPF Nº. _____, DECLARA em cumprimento ao inciso XXXIII do Art. 7º da CF/88 c/c o disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezessais anos.

OBSERVAÇÃO: Se o Licitante possuir menores de 16 anos aprendizes deverá declarar essa condição. Esta declaração deverá ser emitida em papel que identifique o Licitante ou que tenha o carimbo do CNPJ.

Atenciosamente,

(Local)....., de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO

→Carimbo do CNPJ
(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)





ANEXO VIII (MODELO)

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

À
SOCIEDADE DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DE RONDÔNIA - SOPH/RO
A/C: PREGOEIRO E SUA EQUIPE DE APOIO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 010/SRP/SOPH/RO/2016

Processo Administrativo Nº 035/SOPH/2016

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 26 de Outubro de 2016 às 08h30min (Horário de Brasília/DF).

OBJETO: REGISTRO PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, vinculados obrigatoriamente em ata de registro de preços (ARP), de acordo com as condições, descrições, prazos e exigências técnicas constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA, parte integrante do Edital.

Prezados Senhores,

A empresa (Razão Social) *Pessoa Jurídica de Direito Privado*, inscrita no CNPJ Sob nº _____, sediada à _____, Município de _____, Estado de _____, neste ato representado por: _____, portador (a) da cédula de identidade (CI/RG). nº. _____ SSP/____ e do CPF Nº. _____, DECLARA, para fins do benefício concedido pela Lei Complementar nº 123/2006, atualizada pela LC nº 147, de 07 de Agosto de 2014, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- () MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006;
- () EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

Declarar ainda que a empresa não se encontra alcançada por qualquer das hipóteses descritas no § 4º, do art. 3º, da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

(Local) _____, de 2016.

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL
CARGO/FUNÇÃO

→Carimbo do CNPJ
(apresentar em papel timbrado da empresa licitante)