



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO
JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
ENGENHEIRA CIVIL

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia
Composições Próprias - Rondônia ORSE - 03/2024

DADOS CADASTRAIS
OBJETO: Execução da 1ª Fase da Reforma e Ampliação do Estádio Aluizio Ferreira, no município de Porto Velho-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA: mar/25

	BDI GERAL: 22,88%
	BDI DIFERENCIADO: 14,02%

MATRIZ DE COTAÇÕES										
Item	Descrição	Und.	Preço Adotado (Menor Valor)	Empresas						
				Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6	Empresa 7
1	TORRE POLIGONAL FLANGEADA, EM AÇO GALVANIZADO, CFE NBR 6323, COM 40 METROS DE ALTURA ATÉ A PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO, FORNECIDA COM CRUZETA FRONTAL COM CAPACIDADE PARA ATÉ 48 PROJETORES LED (35KG CADA PROJETOR COM DIMENSÕES MÁXIMAS UNITÁRIAS DE 75X100CM), COM ESCADA MARINHEIRO E 5 PATAMARES DE DESCANSO, LUZ PILOTO, SUPORTE COM PÁRA RAIOS (COM CONTINUIDADE ELÉTRICA GARANTIDA ATÉ A BASE PARA USO EM SPDA), COM PORTA DE ACESSO PARA MANUTENÇÃO NA BASE, DEVERÁ CONTER 3 JANELAS DE INSPEÇÃO DE 20CX20CM AO LONGO DE SUA ESTRUTURA PARA PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS. A ESTRUTURA DEVE SER PROJETADA PARA SUPORTAR VENTOS DE 160KM/H (CFE NBR 6323), COM ÁREA VÉLICA COMPATÍVEL COM A ESTRUTURA EM QUESTÃO. A TORRE DEVERÁ SER FORNECIDA COM OS DEVIDOS CHUMBADORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	R\$ 665.379,86	METALSINTER	TECHBINAST					
				R\$ 687.535,21	R\$ 665.379,86					
2	GRUPO GERADOR SILENCIADO PARA USO COMO FONTE AUXILIAR, OPERAÇÃO AUTOMÁTICA, POTÊNCIA DE 550/625KVA EM REGIME PRIME/STAND-BY NA TENSÃO DE 220/127 VOLTS, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,8 IND	Und.	R\$ 450.000,00	HIMOINSA	GRUPO ROVEMA					
				R\$ 583.507,73	R\$ 450.000,00					
3	Assento retrátil com encosto; apoio no espelho/ ou fixo no piso	Und.	R\$ 549,90	Kango Brasil	DABELA					
				R\$ 650,00	R\$ 549,90					
4	FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA.	Und.	R\$ 554,40	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO	NOVACM					
				R\$ 556,33	R\$ 554,40					
5	Custo mediano do VRF em Porto Velho/RO em obras públicas	M³	R\$ 14.381,79	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO						
				R\$ 14.381,79						
6	Kit gerador solar 100kW - Instalação Trifásica	Und.	R\$ 300.000,00	Agromotores	TW ENERGIA	3TELECOM	FINASOL			
				R\$ 432.672,00	R\$ 300.000,00	R\$ 430.000,00	R\$ 319.480,00			
7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	Und.	R\$ 149.000,00	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO	CAMARA MUNICIPAL DE SCHROEDER - SC - PREGÃO 90017/2024	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15 REGIÃO PREGÃO 90050/2024				
				R\$ 168.415,10	R\$ 149.000,00	R\$ 175.000,00				
8	BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	Und.	R\$ 518,91	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO	NOVACM					
				R\$ 518,91	R\$ 813,00					
9	CAIXA DE ÁGUA DE 80.000 LITROS	Und.	R\$ 171.200,00	CASTILHO	PVH PROJETO COM. E ENG.					
				R\$ 171.200,00	R\$ 212.600,00					



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO
JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO - CREA 47100-D/MG
ENGENHEIRA CIVIL

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia
Composições Próprias - Rondônia ORSE - 03/2024

DADOS CADASTRAIS
OBJETO: Execução da 1ª Fase da Reforma e Ampliação do Estádio Aluizio Ferreira, no município de Porto Velho-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA: mar/25

	BDI GERAL: 22,88%
	BDI DIFERENCIADO: 14,02%

MATRIZ DE COTAÇÕES										
Item	Descrição	Und.	Preço Adotado (Menor Valor)	Empresas						
				Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6	Empresa 7
10	Assento com uma solução mais flexível - cadeira com assento confortável, com braço e encosto.	Und.	R\$ 1.299,00	Kango Brasil	DABELA					
				R\$ 1.450,00	R\$ 1.299,00					
11	EQUIPAMENTOS ILUMINAÇÃO E HIDRAULICOS CONFORME COTAÇÃO.	Und.	R\$ 95.124,00	FASHION FISH	PREFEITURA - SC - PREGÃO 90025/2024					
				R\$ 95.124,00	R\$ 149.920,00					
12	CORRIMÃO DE PAREDE DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL #18 (H=70CM/92CM), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	R\$ 401,40	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE ESPIGÃO DO OESTE/RO						
				R\$ 401,40						
13	Estrutura em perfil U150X80X3.75 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	Und.	R\$ 19,48	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO						
				R\$ 19,48						
14	CONJUNTO CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1.1/2", EM AÇO INOX (H=70CM E 92CM), MAIS GUARDA-CORPO (BARRAS VERTICAIS/PONTALETES H=110CM, D=1.1/4"; BARRAS HORIZONTAIS TOPO H=110CM, D=1.1/2" - SIMPLES; 06 BARRAS HORIZONTAIS H=CONFORME PROJETO, D=3/4") EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und.	R\$ 627,83	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE ESPIGÃO DO OESTE/RO						
				R\$ 627,83						
15	Assento com encosto e apoio fixo no piso - Pessoa com deficiência	M³	R\$ 749,90	Kango Brasil	DABELA					
				R\$ 980,00	R\$ 749,90					
16	Assento P.O. - Pessoa Obesa (Cadeira equivalente a dois assentos e suportar 250 quilos)	Und.	R\$ 799,00	Kango Brasil	DABELA					
				R\$ 2.400,00	R\$ 799,00					
17	Estrutura em perfil U140X40X3 CIVIL 300 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação	Und.	R\$ 19,22	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO						
				R\$ 19,22						
18	PGR - Programas de Gerenciamento de Risco - Obra acima de 2000m2	Und.	R\$ 2.800,00	INSTITUTO INTEGRA	SESI SAÚDE	BIRD SEG				
				R\$ 6.980,00	R\$ 2.800,00	R\$ 7.500,00				
19	Cadeira hospitalidade com conforto nos apoio de braços e revestimento - Pessoa com mobilidade reduzida	M³	R\$ 1.999,00	Kango Brasil	DABELA					
				R\$ 2.100,00	R\$ 1.999,00					
20	TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	Und.	R\$ 11,47	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO						
				R\$ 11,47						



RESP.TÉCNICOS - ORÇAMENTO
JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO- CREA 47100-D/MG
ENGENHEIRA CIVIL

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS - SEOSP/RO
TELEFONE: (69) 3212-8107
AVENIDA FARQUAR - ESPLANADA DAS SECRETARIAS, BAIRRO: PEDRINHAS
PORTO VELHO - RO - CEP: 76.801-470
CNPJ: 37.621.806.0001 - 07



TABELAS REFERÊNCIAS
SINAPI - 03/2025 - Rondônia
Composições Próprias - Rondônia ORSE - 03/2024

DADOS CADASTRAIS
OBJETO: Execução da 1ª Fase da Reforma e Ampliação do Estádio Aluizio Ferreira, no município de Porto Velho-RO
ENDEREÇO: AV. FARQUA Nº 2151 BAIRRO PANAIR CEP 76801-429
DATA: mar/25

	BDI GERAL: 22,88%
	BDI DIFERENCIADO: 14,02%

MATRIZ DE COTAÇÕES										
Item	Descrição	Und.	Preço Adotado (Menor Valor)	Empresas						
				Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6	Empresa 7
21	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Und.	R\$ 1,67	PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO						
				R\$ 1,67						
22	PROJETOR 1000 W		R\$ 5.403,00	BRIGHT LUX	ESB LIGHT	SILICON				
				R\$ 7.783,90	R\$ 5.403,00	R\$ 7.542,72				
23	TRANSFORMADOR DO TIPO PEDESTAL (PAD-MOUNTED) DE 1000 KVA, TENSÕES DE 13.800/11.400 - 380/220V A SECO	Und.	R\$ 123.637,90	COMTRAFO	DELTATRAFO	SUPERINTENDENCIA DE AGUA E ESGOTO DE CATANDUVA - SP - PREGÃO FS000026-24				
				R\$ 126.681,00	R\$ 128.500,00	R\$ 123.637,90				
24	QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMATICA - QTA 3P 3200A	Und.	R\$ 44.100,00	ELETRICX	DIMENSIONAL					
				R\$ 48.545,62	R\$ 44.100,00					
25	Cubículo de medição blindado de média tensão, completo, uso abrigado, classe 15 kV e 300 kVA, com disjuntor, ref. Piccolo Gimi, Beguin ou	Und.	R\$ 169.001,96	TRIFASICA ELETRICA	MONTER ENERGIA					
				R\$ 185.000,00	R\$ 169.001,96					

DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 8154 D/RO

JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO
ENGENHEIRA CIVIL CREA 47100 D/MG



Documento assinado digitalmente
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA
Data: 05/06/2025 14:43:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Documento assinado digitalmente
JOSIANE BEATRIZ FAUSTINO
Data: 06/06/2025 12:24:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Postes para Iluminação Pública

www.metalsinter.com

Orçamento N° 32225 Revisão 1

Data Emissão: 26/06/24

Situação: ENVIADO

Data Revisão: 0

Data Validade: 18/08/24

Fornecedor

Razão: RICARDO LINDENMEYER
Fantasia: METALSINTER
Endereço: AV PRESIDENTE GETULIO VARGAS 10855
Bairro: ESTANCIA GRANDE Cep: 94.423-005
Cidade: VIAMÃO UF: RS
CNPJ: 97.282.628/0001-69 I.E: 159/0175490
Telefone: +55(51)3046-8900
Usuário: REGIANE PERALTA

Cliente

Razão: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVICOS PUBLICOS -
Fantasia: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVICOS
Endereço: AVENIDA FARQUAR, 2986
Bairro: PEDRINHAS CEP: 76801-470
Cidade: PORTO VELHO UF: RO
CNPJ: 37.621.806/0001-07 I.E: NÃO CONTRIBUINTE
Fone: (69)32128-008
Contato: JEFFERSON DIAS RODRIGUES
E-mail: custo.deosp@hotmail.com

Condição de Pagamento: 28 DIAS

Operação de Saída: VENDA DE PRODUÇÃO DO ESTAB., DESTINADA A NÃO CONTRIBUINTE

Endereço de Entrega:

Frete: Emitente (CIF)

Obra:

Cidade:

UF:

Observação: OBRA: ARENA ALUÍZIO FERREIRA

Representante: PRÓPRIA EMPRESA

Contato Representante:

Telefone:

Item	Código	Descrição	Pintura	Qtd	Valor Unitário	Total
1	01215248367	TORRE POLIGONAL C/ PLATAFORMA ALT 40 P/ 50 PROJETORES ENGASTADA C/ ESCADA P/ VENTOS CONF NBR 6123 ACABAMENTO ZN FOGO ARENA ALUÍZIO FERREIRA	Nao	4	687.535,21	2.750.140,84

Total: R\$ 2.750.140,84

OBSERVAÇÕES:

OS VALORES APRESENTADOS PODEM VARIAR EM CASO DE QUALQUER ALTERAÇÕES NESTE ORÇAMENTO.

ALÍQUOTA DE ICMS CONFORME NT 003/2015 V. 1.80 - JUNHO/2016 - INCLUSO NO VALOR UNITÁRIO.

É DE ESTRITA RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE/CLIENTE OU DESTINATÁRIO DO FATURAMENTO INFORMAR SE É CONTRIBUINTE OU NÃO CONTRIBUINTE EM CASO DE OPERAÇÕES INTERESTADUAIS E FICARÁ A ENCARGO DESTES TODOS E QUALQUER ÔNUS REFERENTE A DIVERGÊNCIAS NAS INFORMAÇÕES.

PARA CLIENTES NÃO CONTRIBUINTE, VALOR DO DIFAL DISCRIMINADO NO CAMPO DE OBSERVAÇÕES DA NOTA FISCAL.

O PRAZO DE EXPEDIÇÃO SERÁ CONFORME DEMANDA, FAVOR CONFIRMAR ANTES DO FECHAMENTO, NÃO ESTÁ SENDO CONSIDERADO O PRAZO LOGÍSTICO ATÉ O LOCAL DE ENTREGA.

FRETE CIF A DESGARGA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

FRETE FOB É DE RESPONSABILIDADE TOTAL DO CLIENTE.

FABRICADO CONFORME NBR 14.744 - GALVANIZADO CONFORME NBR 6.223.

GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E/OU GALVANIZAÇÃO.

PARA APROVAÇÃO DESTES ORÇAMENTO PROCEDER COM O PREENCHIMENTO DAS INFORMAÇÕES ABAIXO OU ENVIO DE DOCUMENTO EQUIVALENTE.

ASSINATURA: _____

DATA: ____/____/____

NOME COMPLETO: _____

APÓS A CONFIRMAÇÃO DESTES ORÇAMENTO, O MESMO NÃO PODERÁ SER CANCELADO.

Proposta: C07052514149/1**Data Emissão:** 07/05/2025**Ciente:** SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVICOS PUBLICOS - SEOSP

Avenida Farquar - Pedrinhas - 76801-470

PORTO VELHO - RO - Brasil

CNPJ: 37.621.806/0001-07 **I.E.:****Fone:** +55 (69) 32161-0936**E-mail:****Contato:** DIEGO EXPEDITO (92) 98115-8354**Representante:** ESCRITORIO DE ILUMINACAO - eugenio@escritoriodeiluminacao.com.br**Forma de Pagamento:** BOLETO**Prazo de Pagamento:** 30 % ANTECIPADO + SALDO 28 DDL**Tipo de frete:** CIF**Data de Embarque:** a verificar**Data de Validade:** 30/05/2025

Item	Código	Descrição	NCM	Qtde	Unit. R\$	%ICMS	ICMS R\$	Líquido R\$	%IPI	IPI R\$	%ICMS-ST	ICMS-ST R\$	Total R\$
1	TB4000G.0005	TORRE DE AÇO CÔNICA CONTÍNUA MONOTUBULAR AUTOPORTANTE, POLIGONAL, COM 40,0 METROS DE ALTURA ÚTIL, DE INSTALAÇÃO AO SOLO ATRAVÉS FLANGE E CHUMBADORES, COM PLATAFORMA E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ 48 PROJETORES JUNTO A PLATAFORMA, DE DISPOSIÇÃO FRONTAL	73089010	2	610.126,280	19,50	237.949,25	1.220.252,56	0,00	0,00	0,00	0,00	1.220.252,560
Torre de aço cônica contínua monotubular autoportante, poligonal, com 40,0 metros de altura útil, de instalação ao solo através flange e chumbadores. Com plataforma e suporte para instalação de até 48 projetores junto a plataforma, de disposição frontal (características dos projetores, largura 645mm, altura 737mm e peso de 25kg cada).													
2	260001500	KIT CHUMBADOR TORRE	73089010	2	55.253,580	19,50	21.548,90	110.507,16	0,00	0,00	0,00	0,00	110.507,160
Total							259.498,15	1.330.759,72		0,00		0,00	1.330.759,72

Outras Informações:**CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO**

Entrega: os dias de entrega estão indicados na coluna ENTREGA em cada item proposto, sendo que poderá ser postergado caso haja motivos de força maior tais como atraso de nossos fornecedores ou falta de definição do cliente, etc., que promovam tal fato. Considerar dias úteis a contar a partir do recebimento do mesmo. O prazo de entrega poderá sofrer alterações conforme disponibilidade do estoque na confirmação do pedido.

Oportunidade:

Embalagem: inclusa nos preços.

Observações:

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA**1. DA GARANTIA**

A TECHNOMAST INDUSTRIA METALURGICALTDA, garante ao adquirente estar entregando um equipamento em perfeitas condições de uso e adequado aos fins a que se destina e em conformidade com as NBR 6323, NBR14744, NBR 8800, NBR 6123, NBR 7397, NBR 7398, NBR 7399, NBR 7400, NBR 5419.

2. DO PRAZO DA GARANTIA

O equipamento fornecido é garantido pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de entrega do equipamento. Caso não seja possível comprovar a data de entrega do equipamento o prazo contará a partir da data de emissão da nota fiscal.

2.1. Durante este período serão substituídos sem ônus para o cliente, todas as peças e componentes que apresentarem defeitos comprovados de fabricação.

2.2. A TECHNOMAST concorda em reparar ou substituir as partes em sua fábrica, durante o período de vigência da garantia, sem ônus para o cliente, desde que os defeitos sejam de ordem técnica comprovada.

3. CONDIÇÕES E VALIDADE DA GARANTIA

3.1. A presente garantia terá validade somente mediante a apresentação da via da nota fiscal do adquirente, até 30 (trinta) dias após o surgimento do defeito.

4. OBRIGAÇÕES DO FABRICANTE

4.1. O fabricante é responsável por defeitos físicos dos equipamentos, tais como materiais, estruturais e defeitos de fabricação.

4.2. Em caso de reclamação, o fabricante é obrigado a realizar uma avaliação técnica do produto/equipamento e informar ao adquirente seu resultado e o possível método de remoção dos defeitos no prazo de 15 dias úteis, desde o recebimento da reclamação.

4.3. Quando constatados defeito de fabricação, os defeitos deverão ser eliminados dentro do prazo de 30 dias úteis, contados a partir da data de notificação do adquirente sobre o método de remoção do defeito. Se não for impossível remover o defeito dentro de 30 dias, por razões alheias ao controle do Fabricante, o adquirente deverá ser informado desse fato e a eventual data de remoção do defeito.

5. EXCLUSÕES DA RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE

5.1. O Fabricante não se responsabiliza por defeitos resultantes de desgaste normal, causados pelo uso em ambientes inadequados, zona de vento e categoria de terreno impróprios, resultado de alterações feitas, sem o consentimento do fabricante, causadas por fatores externos, que não foram acordados nos termos e condições do fornecimento na ordem de compra.

5.2. O fabricante não é responsável por falha de fadiga ou fenômenos semelhantes resultantes de vibração induzida, oscilação harmônica ou ressonância associada ao movimento de correntes de ar ao redor do produto.

A garantia exclui os casos de danos mecânicos ou químicos ocorridos pelo manuseio impróprio durante seu armazenamento e instalação.

5.3. A presença de áreas escuras e cinzas claras ou superfícies ligeiramente irregulares não constituem motivo de reclamação. A ocorrência da chamada corrosão branca, consistindo principalmente de óxidos de zinco / hidróxidos de zinco, não é um defeito do revestimento anticorrosivo e não constitui motivo para reclamação

5.4. A garantia não abrange os produtos pintados, para os quais os defeitos não tenham sido comunicados pelo adquirente até a data de expiração do prazo especificado em 6.7.

5.5. A garantia não cobre:

a – todos os custos incorridos como resultado do reparo do defeito (tais como montagem e desmontagem, transporte de produto defeituoso para a fábrica e transporte do produto novo dado em garantia para o adquirente, subsídios e transferências, equipamentos de elevação , andaimes, os custos de armazenamento, etc.) ; estes custos são suportados pelo adquirente ;

b – encargos trabalhistas, perdas de lucro ou receitas, falta ou perda de produtividade, taxas de juros ou custos de capital, custo do equipamento substituto, sistemas de serviços ou produtos, custo de compra ou alimentação de reposição e custos de inatividade.

c – peças sujeitas a desgaste, como por exemplo, as partes mecânicas.

6. OBRIGAÇÕES DO ADQUIRENTE

6.1. É de responsabilidade do adquirente armazenar, instalar e utilizar os produtos na zona de vento, categoria de terreno e grau de corrosão do ambiente que foi determinado durante especificação na encomenda.

6.2 A descarga, o armazenamento e a instalação devem ser efetuados de acordo com as instruções do fabricante.

6.3. Durante o período de armazenamento, os produtos serão armazenados acondicionados de forma a evitar qualquer acúmulo de precipitação atmosférica e contaminação mecânica com equipamento.

6.4. O adquirente é responsável por realizar os reparos dos revestimentos danificados durante o manuseio e a instalação imediatamente após o recebimento e imediatamente após a instalação do produto. O reparo deve envolver a remoção da contaminação (pó, óleo, graxa) da superfície do poste/estrutura e a limpeza e proteção das áreas danificadas do revestimento de zinco usando tinta com pelo menos 95% de zinco em filme seco. A espessura do revestimento de zinco na área reparada deve medir pelo menos 100 µm e se necessário um acabamento de adicional de tinta na cor RAL para o caso de estruturas pintadas.

6.5. O adquirente deve retirar a embalagem que protege os produtos no prazo de 10 dias do recebimento.

6.6. Uma vez a cada 12 meses, o usuário deve efetuar uma inspeção para garantir o bom do estado do revestimento e proteger eventuais danos sofridos pelo revestimento.

6.7. O adquirente deve informar por escrito o Fabricante de possíveis defeitos e não conformidades, tanto de quantidade quanto de qualidade dos produtos dentro de um prazo de 10 dias contados do recebimento dos materiais.

6.8. É obrigação do adquirente interromper a instalação dos equipamentos se detectada inconsistência quantitativa ou qualitativamente e incompatível com a ordem de compra, desde que estas inconsistências possam ser identificadas pelo adquirente antes da instalação dos equipamentos. Inconsistências e não conformidades reportadas pelo adquirente depois da instalação não serão consideradas pelo fabricante.

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

7.1.O revestimento de zinco é um revestimento técnico que proporciona proteção anticorrosiva e não pode ser tratado como um revestimento decorativo. No caso de requisitos relativos à aparência visual, recomenda-se o uso de revestimentos de tinta.

7.2. O revestimento de zinco está sujeito a processos de oxidação e mudança de aparência durante o uso. Não é possível fornecer um aspecto uniforme do revestimento em um lote de postes e estruturas. A aparência do revestimento de zinco em postes, braços e suportes pode variar. O aspecto do revestimento torna-se mais homogêneo após período aproximado de 3 a 12 meses.

Proposta Comercial

Nº: PE-0686-2024

Rev: 0

10 de outubro de 2024

Para:

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

A/C. Jefferson Rodrigues

Fone: (69) 3212-8108

Celular: (69) 99966-5816

Email: custo.deosp@hotmail.com

Sua ref.:

Projeto: Arena Aluizio Ferreira

De:

Luzinilson Ferreira Lima

Fone: (81) 3788-0900

Celular: (81) 99639-0029 / 99207-5727

Email: lferreira@himoinsa.com

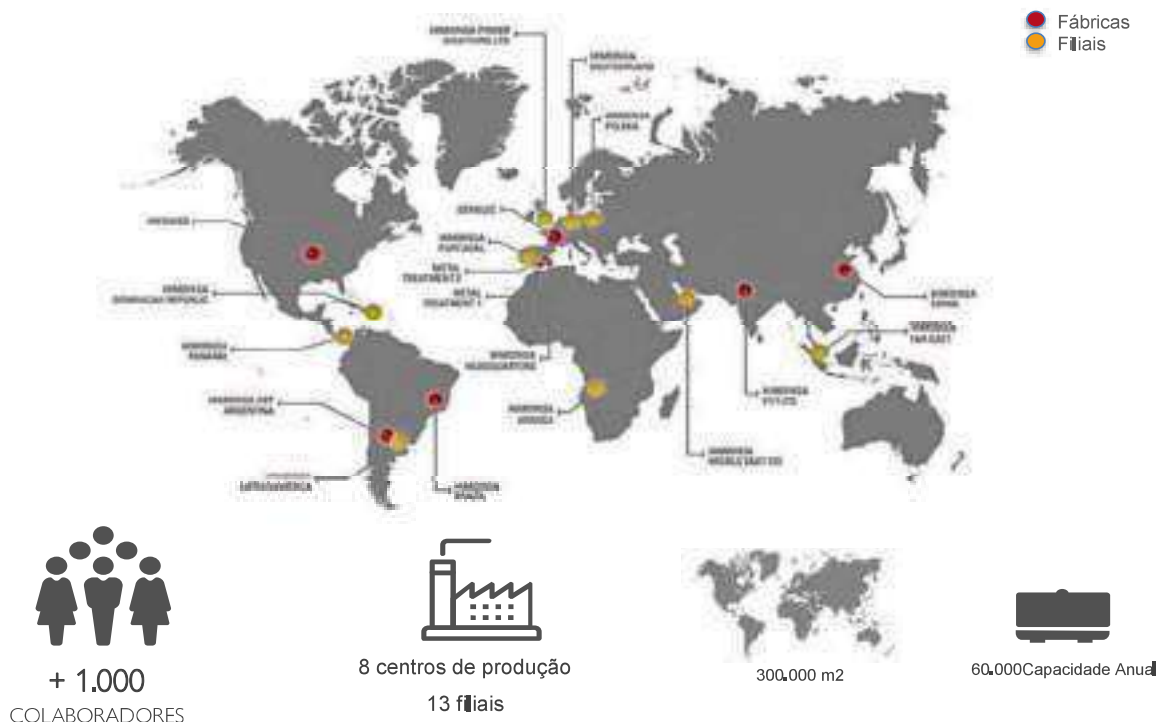
Unidades produtivas:

BRASIL • FRANÇA • INDIA • CHINA • EUA • ESPANHA

Filiais:

ITÁLIA | PORTUGAL | POLÔNIA | ALEMANHA | SINGAPURA | EMIRADOS ÁRABES | MÉXICO | PANAMÁ |

SOBRE A HIMOINSA



Fundada em 1982, a HIMOINSA tem sua sede principal em San Javier, Murcia (Espanha). É uma empresa multinacional especializada na fabricação e comercialização de sistemas de geração de energia, que incluem grupos geradores, moto soldadoras a diesel e torres de iluminação, capazes de satisfazer todas as necessidades daqueles que precisam de um fornecimento de energia contínuo, limpo, eficiente e garantido.

Com mais de 30 anos de experiência, a HIMOINSA consolidou sua imagem de fabricante internacional, que implica em uma política de continuidade da modernização dos processos de produção, novas tecnologias e capital humano.

A HIMOINSA está presente nos cinco continentes e em mais de cem países, com geração de mais de 1.000 empregos diretos. Conta com nove fábricas localizadas na Espanha, Estados Unidos, China, França, Índia, Argentina e Brasil.

Em 2015, a HIMOINSA se integra ao grupo YANMAR, empresa criada em 1912 e com mais de 16 mil colaboradores.



DESCRIÇÃO DO FORNECIMENTO

Item 01 GRUPO GERADOR MARCA HIMOINSA, FABRICAÇÃO NACIONAL:

Modelo: HVW-505 T6B Quant.: 4 NCM: 85021319

Versão: Insonorizada (Base estanque, com contenção de até 110% dos líquidos)
Carenagem SUPER SILENCIADA / 82dB@7m / Cor: vermelho RAL 3020

* Standby: 505 kVA / 404 kW Usina (Standby): 2020 kVA / 1616 kW
** Prime Power: 463 kVA / 370 kW Usina (Prime Power): 1852 kVA / 1480 kW

Definição potência: **Potência definida pelo cliente**

Condições ambientais de referência segundo norma ISO 8528-1:2005: Pressão: 1000 mbar, Temperatura: 25°C, Umidade relativa : 30%.

* Regime de potência Standby ou Emergência (ESP): De acordo com a norma ISO 8528-1:2005, é a potência máxima disponível sob cargas variáveis para uso em caso de falta de energia de uma fonte principal ou rede em condições de teste para um número limitado de horas por ano, entre os intervalos de manutenção recomendados pelo fabricante e nas condições ambientais estabelecidas por ele. O consumo médio dentro de um período de 24 horas não deve exceder 70% do ESP.

** Regime de potência Prime Power (PRP): De acordo com a norma ISO 8528-1:2005, é a potência máxima disponível para uso em cargas variáveis por um número limitado de horas por ano entre os intervalos de manutenção recomendados pelo fabricante, e nas condições ambientais estabelecidas por ele. A potência média consumível durante um período de 24 horas, não deve exceder 70% do PRP.

Tensão: Trifásico, 220/127 volts

Frequência: 60 Hz (1800 RPM)

Motor (marca): VOLVO

Motor (modelo): TAD1345GE-B

Reg. Velocidade: Eletrônico

Alternador: Alternador síncrono, marca WEG, isolação classe H conforme NEMA MG1-1.65, IP-21/IEC-34-5, Trifásico, 220/127 volts, fator de potência 0,8, fechamento em estrela com neutro acessível, 4 polos, passo de 2/3, 60 Hz, arrefecimento por ventilador montado no próprio eixo, sistema de excitação brushless (sem escovas, especial para cargas deformantes).

Carenagem

Insonorizada:

- . Pegas para empilhadeira
- . Insonorização à base de lã de rocha de alta densidade (material não inflamável)
- . Base totalmente estanque, para retenção de 110% dos líquidos (dreno independente)
- . Pintura eletrostática, com acabamento liso brilhante, com tratamento especial para 500 horas em 98% de salinidade
- . Amplas portas de acesso
- . Dobradiças em aço inox
- . Boca de abastecimento externo, com chave
- . Fechadura de alta resistência
- . Botões de emergência externos
- . Visor transparente, para monitoramento do controle

Tanque de combustível: Capacidade de 740 litros (autonomia de 8 horas a 100% PRP), montado na base do grupo gerador.

Painel controle: Painel microprocessado, marca HIMOINSA, com controlador DEEP SEA, modelo DSE 8610, com função de monitoramento, controle e proteção, bem como, paralelismo entre grupos geradores.

Proteção no Disjuntor tripolar, em caixa moldada, fixo, motorizado, marca ABB, 1250 Amperes.

GMG:

ITENS INCLUÍDOS

- . Bomba manual, para extração do óleo lubrificante
- . Silencioso hospitalar
- . Baterias (2x12 VCC) montadas em suporte apropriado, incluindo cabos com terminais
- . Conjunto de manuais de operação e manutenção
- . Amortecedores de vibração, montados entre motor/alternador e base
- . Resistência de pré aquecimento e carregador de bateria. OBS.: O cliente deverá prover ponto 220V junto aos equipamentos.
- . (1 Unid) Quadro de transferência em rampa (paralelismo momentâneo com a concessionária - sem interrupção), através de um par de disjuntores tripolares, fixos, motorizados, 5000 Amperes, comandados por controlador microprocessado, marca DEEP SEA, modelo DSE8660. Montagem do QTA em armário autoportante, tipo convencional, IP54.

PREÇO TOTAL DA USINA 2020kVA (4 x GMG 505kVA)

R\$ 2.334.030,91

IMPOSTOS

ITEM 01 - RO

ICMS:	19,50%	Induídos	
ICMS Interestadual:	7,00%	Diferença de alíquota:	12,50%
IPI:	0,00%		
PIS/COFINS:	9,25%	Induídos	

. Cliente não contribuinte de ICMS. A diferença entre alíquota interestadual e interna do estado destino será recolhida pela HIMOINSA, através de guia de recolhimento, conforme emenda constitucional 87/2015, válida a partir de Janeiro/2016.

NOTA(S):

. Qualquer alteração nas alíquotas dos impostos, incidentes na data de emissão da fatura ou a criação de novos impostos, taxas e quaisquer outros encargos, obrigações ou alterações conjunturais, bem como alteração do local de faturamento, que afetem o valor final da proposta, esta será atualizada e o valor devidamente retificado, sempre mediante apresentação de documentação comprobatória.

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

PRAZO DE FABRICAÇÃO: Até 120 dias após pedido confirmado pelo cliente e liberação do crédito pela Himoinsa do Brasil.

FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após o faturamento, condicionado à aprovação de crédito.

LOCAL DE ENTREGA: CIF - GMGs postos em Porto Velho / RO. Descarregamento excludo.

EMBALAGEM: Plástica padrão HIMOINSA. Embalagem especial deverá ser consultada separadamente

GARANTIA: Garantia padrão: 12 meses da entrega técnica, limitado a 2000 horas, desde que a entrega técnica ocorra em até 90 dias corridos da data do faturamento.
Garantia aplicação stand by (até 200 horas / ano): 18 meses da entrega técnica, desde que ocorra em até 90 dias corridos da data do faturamento.

ATENÇÃO:

- Para ambos, se a entrega técnica não ocorrer em até 90 dias, o tempo será considerado a partir da data da fatura;
 - A entrega técnica deverá ocorrer em até 180 dias da fatura, após este período haverá um custo adicional para ativação do Grupo Gerador.
(Para demais informações consulte termo de garantia que acompanha o equipamento)
- Os eventuais atendimentos em garantia serão executados dentro do horário comercial (de segunda à sexta-feira, de 08:00 às 18:00 hs), mediante agendamento prévio. Atendimentos fora deste período poderão acarretar em cobranças adicionais.

NOTA: A garantia não será válida para:

- Ø Desgastes naturais de peças e conjuntos de componentes (filtros, correias, óleo, lâmpadas, etc.);
- Ø Ajustes ou consertos por pessoas não autorizadas e condições anormais de uso;
- Ø Armazenamento inadequado;
- Ø Aplicação (utilização) incorreta do equipamento e/ou em desacordo com o seu manual de operação;
- Ø Danos causados pela ação de terceiros, animais, forças da natureza, manutenção/conservação inadequada ou inexistente.

Para maiores informações, vide termo de garantia que acompanha o equipamento.

STARTUP (ENTREGA TÉCNICA):

A entrega técnica compreende os seguintes serviços, a serem realizados por técnico autorizado HIMOINSA:

- 1) Verificação visual da instalação, que envolve ligações elétricas, nivelamento do piso, sistema de aterramento, sistema de descarga, alimentação do combustível e condições de ventilação;
- 2) Testes de campo, necessários ao bom funcionamento do equipamento;
- 3) Instruções em campo de operação do equipamento.

Estes procedimentos somente serão realizados quando o equipamento estiver completamente instalado, apto a operar, munido de óleo combustível e formulário de solicitação de entrega técnica, preenchido e assinado pelo cliente.

NOTA: A entrega técnica será realizada sem custo para o cliente, desde que cumpridas as condições abaixo:

- a) Serviços executados dentro do horário comercial (de segunda à sexta-feira, de 08:00 às 18:00 hs);
- b) Serviços executados num único evento;
- c) Não sejam constatadas quaisquer irregularidades na instalação, que comprometa o perfeito funcionamento do equipamento.

O startup deverá ser requerido com, no mínimo, 10 (dez) dias da data desejada, enviando para tal o formulário específico, preenchido e assinado.

TESTES EM FÁBRICA:

Todos os grupos geradores HIMOINSA são 100% verificados e testados nas nossas instalações, sendo emitido certificado, que acompanha o equipamento.

PEÇAS E SERVIÇOS:

Diretamente fornecidos pela HIMOINSA DO BRASIL

**ITENS EXCLUSOS DE
NOSSO
FORNECIMENTO:**

- . Transformadores elevadores de tensão (se aplicável);
- . Cabos de força para interligação;
- . Infraestrutura — Leitões, eletrodutos, caixas de passagens, caixas embutidas, bandejas e perfilados;
- . Projetos e serviços para aprovações junto à concessionária de energia elétrica;
- . Relés de proteção, eventualmente exigidos pela concessionária;
- . Licenças ambientais de qualquer natureza;
- . Interligação dos grupos geradores a tanques externos;
- . Eventuais intervenções em equipamentos que não estejam contemplados nesta proposta;
- . Montagem dos sistemas de descarga e combustível, além da carenagem (se aplicável);
- . Serviços e/ou materiais de alvenaria;
- . Óleo combustível.
- . Qualquer item não explícito nessa proposta.

NOTAS TÉCNICAS:

- . Configuradores com Controlador / USCA montadas no QTA não devem possuir uma rota de cabos superior a 15 metros do grupo gerador. Para outras configurações a rota de cabos máxima considerada é de 30 metros.

**PARTES
INTEGRANTES
DESTA PROPOSTA:**

Especificação técnica.

**DADOS DE
FATURAMENTO:**

HIMOINSA DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE GERADORES LTDA.
CNPJ: 19.078.814/0001-77 INSC. EST.: 002.244.219-0001
Banco Santander Ag.: 3488 Conta corrente: 13003520-1

VALIDADE DA PROPOSTA:

10 dias

Base Configurator HDB-002-2024-REV01

Colocamo-nos à inteira disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Luzinilson Ferreira Lima
Diretor Regional de Vendas
(81) 99639-0029 / 99207-5727
lferreira@himoina.com
WWW.HIMOINSA.COM.BR

Unidades produtivas:

BRASIL • FRANÇA • INDIA • CHINA • EUA • ESPANHA • ARGENTINA

Filiais:

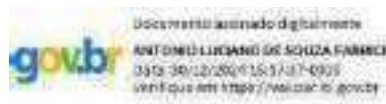
ITÁLIA | PORTUGAL | POLÔNIA | ALEMANHA | SINGAPURA | EMIRADOS ÁRABES | MÉXICO | PANAMÁ |

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP.
Av. Farquar c/Pio XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamarí, 4º andar. CEP: 76.801.470
Fone: (69) 3212-8110 / 3212-8108 – CNPJ: 37.621.806/0001-07
Criação: Lei Complementar nº 1.066 de 21 de maio de 2020.
CPO – COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Porto Velho/RO

SEGMENTO: Eléctrica – Equipamentos[illegible]

Jeferson Dias Rodrigues
Agente S.E. S/APE 006947220

custo-deosp@hotmail.com
<http://www.rondonia-ro.gov.br/seosp/>
[/ \(69\) 3212 8110/3212 8108](tel:(69)32128110)



Curitiba/PR, 18 de Junho de 2024.

AO
GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP
ATT.: Jeferson Dias Rodrigues

É com satisfação que submetemos a apreciação de nossa proposta para fornecimento e instalação de mobiliário esportivo para a **SEOSP**, localizado em **Porto Velho/RO**.

A Kango Brasil é uma empresa especializada em projeto de alocação, fabricação e instalação de mobiliário esportivo em praças desportivas e está preparada para desenvolver soluções que atendam às necessidades de cada cliente.

Os produtos possuem Certificado de Produtos emitido por Organismo Certificador de Produtos, acreditado pelo INMETRO. São produtos de alta tecnologia, com conceitos atualizados, dentro de uma performance arrojada e específica para cada utilização, obedecendo às normas internacionais, exigíveis para ergonomia, resistência mecânica e química do material, assegurando uma excelente qualidade, ótimo design e conforto para os usuários.



Arena Romeirão.

Juazeiro do Norte /
CE.

Projetos de
Alocação,
Sinalização,
Numeração,
Fornecimento e
Instalação de
17.000 cadeiras.



Estádio Olímpico do Pará (Mangueirão)

Belém / PA.

Projetos de Alocação, Sinalização,
Numeração, Fornecimento e
Instalação de 50.000 cadeiras.



Arena MRV

Belo Horizonte / MG

Projetos de Alocação,
Sinalização, Numeração,
Fornecimento e Instalação de
46.000 cadeiras.

Esperamos que a presente proposta corresponda às necessidades, e colocamo-nos ao seu inteiro dispor para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Jaímo Medeiros
Kango Brasil Ltda
CNPJ: 06.132.258/0001-28

1. Cadeira modelo Berlim STD, marca Kango Brasil.

Características técnicas:



Cadeira fabricada em polipropileno copolímero por injeção com proteção anti-uv e anti-chama V0, design em linhas arredondadas e acabamento fosco na cor definida, fixados à estrutura metálica por rebites. Estrutura em aço tubular 1" zincado a fogo e/ou pintada. Reforço do encosto metálico com um perfil interno adicional (**tubo duplo**).

Instalação no concreto através de estrutura metálica em chapa de 1/4" (#6,35mm) de espessura, fixadas no piso do degrau e/ou espelho, de acordo com o projeto. Fixação química com 02 pontos, utilização de prisoneiros, porcas e arruelas zincados a fogo.

SISTEMA DE REBATIMENTO por gravidade, a chapa lateral possui uma abertura especialmente projetada no formato parcial de círculo, este furo é coberto por elemento plástico de segurança e antifurto, o assento quando rebatido é freado por um amortecedor de borracha sintética que visa reduzir o ruído.

Numeração injetada em polipropileno com espaço para duas letras e três números tamanho mínimo das letras 12 mm, fixada na parte superior do encosto através de dois rebites em aço inox.

Dimensões:

Largura do assento: 420mm;

Profundidade do assento: 427mm;

Largura do encosto: 432mm;

Altura do encosto: 800mm (Relação ao piso);

Profundidade fechado: 310mm;

Atende a norma ABNT NBR 9050:2015.

2. Cadeira modelo Obeso STD, marca Kango Brasil:

Características técnicas:



Cadeira obeso. Estrutura em aço tubular pintada. Reforço do encosto metálico com um perfil interno adicional (**tubo duplo**) nas cores a serem definidas no projeto.

Instalação no concreto através de estrutura metálica em chapa *fixada* no piso do degrau e/ou espelho, de acordo com o projeto.

SISTEMA DE REBATIMENTO por gravidade, a chapa lateral possui uma abertura especialmente projetada com peça plástica, o assento quando rebatido é freado por um amortecedor de borracha sintética que visa reduzir o ruído.

Numeração injetada em polipropileno com espaço para duas letras e três números tamanho mínimo das letras 12 mm, fixada na parte inferior do assento através de dois arrebites em aço inox, visível com o assento rebatível.

Dimensões:

- Largura do assento: 750mm;
- Profundidade do assento: 470mm;
- Largura do encosto: 790mm;
- Altura do encosto: 790mm (Relação ao piso);
- Profundidade fechado: Profundidade fechada: STD 275mm

Atende a norma ABNT NBR 9050:2015.

1. Cadeira Copacabana STD, marca Kango Brasil:



Características técnicas:

Cadeira fabricada em polipropileno copolímero por moldagem a sopro com proteção anti-uv, assento e encosto em paredes duplas hermeticamente fechada de 04 mm, design em linhas retas e acabamento fosco na cor a definir pelo cliente.

Assento com rebatimento por eixo único central através de contra-peso em aço tratado e zincado a fogo.

Estrutura de fixação individual no piso ou espelho, em chapa de aço zincado a fogo de espessura mínima de 04 mm. A fixação será química no piso com 02 pontos, utilização de prisioneiros, porcas e arruelas zincados a fogo.

Numeração injetada em polipropileno com espaço para duas letras e três números tamanho mínimo das letras 12 mm, fixada na parte inferior do assento através de dois arrebites em aço inox, visível com o assento rebatível.

Dimensões:

- Largura do assento: 440 mm
- Profundidade do assento: 440 mm
- Largura do encosto: 440 mm
- Altura do encosto: 360 mm
- Profundidade aberta: 575 mm
- Profundidade fechada: 400 mm

PRODUTO CERTIFICADO NORMA ABNT NBR 15.925:2.011

2. Cadeira Copacabana STD com braço e porta-copos, marca Kango Brasil:

Características técnicas:



Cadeira fabricada em polipropileno copolímero por moldagem a sopro com proteção anti-uv, assento e encosto em paredes duplas hermeticamente fechada de 04 mm, design em linhas retas e acabamento fosco na cor a definir pelo cliente.

Assento com rebatimento por eixo único central através de contra-peso em aço tratado e zincado a fogo.

Estrutura de fixação individual no piso ou espelho, em chapa de aço zincado a fogo de espessura mínima de 04 mm. A fixação será química no piso com 02 pontos, utilização de prisioneiros, porcas e arruelas zincados a fogo.

Braço fabricado com tubo de aço dobrado zincado a fogo. Apoio de braço em polipropileno injetado com proteção anti-uv, fixados através de parafusos na estrutura.

Numeração injetada em polipropileno com espaço para duas letras e três números tamanho mínimo das letras 12 mm, fixada na parte inferior do assento através de dois arrebites em aço inox, visível com o assento rebatível.

Dimensões:

- Largura do assento: 440 mm
- Profundidade do assento: 440 mm
- Largura do encosto: 440 mm
- Altura do encosto: 360 mm
- Profundidade aberta: 575 mm
- Profundidade fechada: 400 mm

PRODUTO CERTIFICADO NORMA ABNT NBR 15.925:2.011

3. Cadeira Copacabana FULL marca Kango Brasil:

Características técnicas:



Cadeira fabricada em polipropileno copolímero por moldagem a sopro com proteção anti-uv, assento e encosto em paredes duplas hermeticamente fechada de 04 mm, design em linhas retas e acabamento fosco na cor a definir pelo cliente.

Assento com rebatimento por eixo único central através de contra-peso em aço tratado e zincado a fogo.

Estrutura de fixação individual no piso ou espelho, em chapa de aço zincado a fogo de espessura mínima de 04 mm. A fixação será química no piso com 02 pontos, utilização de prisoneiros, porcas e arruelas

zincados a fogo.

Braço fabricado com tubo de aço dobrado zincado a fogo. Apoio de braço em polipropileno injetado com proteção anti-uv, fixados através de parafusos na estrutura.

Estofamento assento e encosto em espuma revestido com courvin.

Numeração injetada em polipropileno com espaço para duas letras e três números tamanho mínimo das letras 12 mm, fixada na parte inferior do assento através de dois arrebites em aço inox, visível com o assento rebatível.

Dimensões:

- Largura do assento: 440 mm
- Profundidade do assento: 440 mm
- Largura do encosto: 440 mm
- Altura do encosto: 360 mm
- Profundidade aberta: 575 mm
- Profundidade fechada: 400 mm

PRODUTO CERTIFICADO NORMA ABNT NBR 15.925:2.011



3. CONDIÇÕES COMERCIAIS:

3.1 Cadeira modelo Berlim STD, marca Kango Brasil:

Serão fornecidas **11.489** unidades de cadeiras modelo Berlim (fixação piso ou espelho) ao preço unitário de **R\$ 650,00 (Seiscentos e cinquenta reais)** totalizando um montante de **R\$ 7.467.850,00 (Sete milhões, quatrocentos e sessenta e sete mil, oitocentos e cinquenta reais)**.

3.2 Cadeira modelo Obeso STD, marca Kango Brasil:

Serão fornecidas **72** unidades de cadeiras modelo Obeso (fixação piso ou espelho) ao preço unitário de **R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais)** totalizando um montante de **R\$ 172.800,00 (cento e setenta e dois mil e oitocentos reais)**.

3.3 Cadeira modelo Copacabana STD, marca Kango Brasil:

Serão fornecidas **89** unidades de cadeiras modelo Copacabana STD ao preço unitário de **R\$ 980,00 (novecentos e oitenta reais)** totalizando um montante de **R\$ 87.220,00 (oitenta e sete mil, duzentos e vinte reais)**.

3.4 Cadeira modelo Copacabana STD com braço e porta-copo, marca Kango Brasil:

Serão fornecidas **105** unidades de cadeiras modelo Copacabana STD com braço e porta-copo ao preço unitário de **R\$ 1.450,00 (um mil, quatrocentos e cinquenta reais)** totalizando um montante de **R\$ 152.250,00 (cento e cinquenta e dois mil, duzentos e cinquenta reais)**.

3.5 Cadeira modelo Copacabana FULL, marca Kango Brasil:

Serão fornecidas **48** unidades de cadeiras modelo Copacabana FULL ao preço unitário de **R\$ 2.100,00 (dois mil e cem reais)** totalizando um montante de **R\$ 100.800,00 (cem mil e oitocentos reais)**.

*Os preços ofertados totalizam um montante de **R\$ 7.980.920,00 (Sete milhões, novecentos e oitenta mil, novecentos e vinte reais)**.*





4. Observações:

- Instalação inclusa;
- Produtos certificados de acordo com a Norma **ABNT NBR 15925:2011** em comprovação ao atendimento dos requisitos mínimos de corrosão para componentes metálicos, de resistência e durabilidade, dos componentes aditivos de inflamabilidade e dos componentes aditivos de intemperismo. Além dos critérios mínimos dimensionais e de marcação indelével dos dados do fabricante, comprovante a segurança e qualidade dos assentos plásticos para eventos esportivos.

5. Condições de Faturamento/Pagamento:

- 30 (trinta) dias após o recebimento do empenho;

6. Frete:

- CIF;

7. Prazo de Entrega:

- A combinar;

8. Validade da Proposta:

- Esta proposta tem validade de 30 (trinta) dias.

KANGO BRASIL
LTDA:0613225
8000128

Assinado de forma digital
por KANGO BRASIL
LTDA:06132258000128
Dados: 2024.06.18
17:46:48 -03'00'

06.132.258/0001-28

Kango Brasil Ltda

Rua Eduardo Sprada, 6400
Campo Comprido - CEP: 81290-110

CURITIBA - PARANA





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS – SEOSP.
Av. Farquar c/Pio XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamari, 4º andar. CEP: 76.801.470
Fone: (69) 3212 8110/ (69)3212-8108 – CNPJ: 37.621.806/0001-07
Criação: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Porto Velho/RO

SEGMENTO: Estádio de Futebol - Mobiliário

CÓD.	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	Unidade	Qtde	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	Arquibancada – Assento comum	und.	11.489	549,90	6.317.801,10
	Assento retrátil com encosto; apoio no espelho/ ou fixo no piso				
	Cadeiras do Camarote	und.	105,00	1.299,00	136.395,00
	Assento com uma solução mais flexível - podendo ser uma cadeira com assento confortável, com braço e encosto.				
	Acompanhante PCD – Pessoa com deficiência	und.	89,00	749,90	66.741,10
	Assento com encosto e apoio fixo no piso				
	Assento PMR - Pessoa com mobilidade reduzida	und.	48,00	1.999,00	95.952,00
	Cadeira hospitalidade com conforto nos apoios de braços e revestimento.				
	Assento P.O. - Pessoa Obesa	und.	72,00	799,00	57.528,00
	Cadeira equivalente a dois assentos e suportar 250 quilos.				
					6.674.417,20
	Cores: Preta, amadeirada (ou laranja) e cinza.				
	Resistência raios ultravioleta ao vandalismo e boa ergonomia.				
	Acessibilidade – ABNT 9050				
	Móveis – assentos plásticos para eventos esportivos – ABNT NBR 1592				
	Lei Geral do Esporte – Lei 14.597/2023				
	Comentário: Observar as Leis e Normas em suas últimas versões				
	Favor enviar catálogo e especificações dos produtos cotados. E IFC e/ou template dos insumos.				
CNPJ:	14.569.387/0001-06				
Empresa:	Dabela Construções Ltda				
Endereço:	Al Rio negro, 503				
Bairro:	Alphaville				
Fone:	11 41910425				
Data:	21/06/2024				
Email:	contato@dabela.com.br				
Cargo e função do emitente do documento					
Solicitamos desta conceituada empresa preços para aquisição dos insumos descritos na tabela em anexo. Salientamos que não se trata de cotação prévia para posterior					
Com este documento, informamos que os preços podem ser preenchidos diretamente na tabela ou enviado a nós por ofício em papel timbrado. Nas duas opções deve					

Jeferson Dias Rodrigues
Agente S.E. SIAPE 006947220
custo.deosp@hotmail.com
<http://www.rondonia.ro.gov.br/seosp/>



RE: Pesquisa cadeira estádio

De Jefferson Dias <custo.deosp@hotmail.com>
Data Sáb, 22/06/2024 10:46
Para gilberto@dabela.com.br <gilberto@dabela.com.br>
Cc frankarquitura@hotmail.com <frankarquitura@hotmail.com>; Urb.roseloliveira@gmail.com <Urb.roseloliveira@gmail.com>

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP.
Av. Farquar c/Pio XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamari, 4º andar. CNPJ: 37.621.806/0001-07
Fone: (69) 3212 8110/3212 8108 - Porto Velho/RO - CEP: 76.801.470
Criação: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

<https://dabela.com.br/conheca-os-tipos-de-assentos-para-estadios/>

+55 11 11 98361-1031
+55 11 4706.2788

Informe: Pesquisa **recebida**, e custos bem competitivos.

Solicito: Catálogo, com informações técnicas de vosso produto e dimensões, e

Se a vossa senhora possuir arquivos eletrônicos dos assentos em DWG e/ou BIM IFC, e/ou template em REVIT, para atualizar os projetos com as vossas referências, enviar se possível

Respeitosamente,

Jefferson Dias Rodrigues
Agente S.E. SIAPE 006947220

Contato: (69) 3212 8108

De: gilberto@dabela.com.br <gilberto@dabela.com.br>
Enviado: sexta-feira, 21 de junho de 2024 13:09
Para: 'Jefferson Dias' <custo.deosp@hotmail.com>
Assunto: RES: Pesquisa cadeira estádio

Boa tarde Jefferson

Segue cotação solicitada

Att



De: Jefferson Dias <custo.deosp@hotmail.com>
Enviada em: terça-feira, 18 de junho de 2024 11:06
Para: contato@dabela.com.br
Assunto: Pesquisa cadeira estádio

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP.
Av. Farquar c/Pio XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamari, 4º andar. CNPJ: 37.621.806/0001-07
Fone: (69) 3212 8110/3212 8108 - Porto Velho/RO - CEP: 76.801.470
Criação: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

<https://dabela.com.br/conheca-os-tipos-de-assentos-para-estadios/>
+55 11 11 98361-1031
+55 11 4706.2788

Obra: Arena Aluizio Ferreira, Rua Rui Barbosa, 980 - Bairro: Arigolândia, Porto Velho -RO, 76801-429; Latitude: 8°45'26,12"S Longitude: 63°54'40,15"O

Solicito o **custo** dos insumos cadeiras de acordo com a planilha de pesquisa de mercado, anexo.
Favor enviar catálogos dos produtos ofertados com as suas especificações técnicas.
Se a vossa senhora possuir arquivos eletrônicos dos assentos em dwg, IFC, e/ou template em REVIT, para atualizar os projetos, enviar se possível.

Jefferson Dias Rodrigues
Agente S.E. SIAPE 006947220

Contato: (69) 3212 8108





PARAMETRIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO

LEVANTAMENTO DE CUSTO

Em licitações de contratação integrada, previstas no § 5º do Art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a estimativa de preço pode ser realizada por meio de metodologia paramétrica, especialmente para as partes do projeto que ainda não possuem um detalhamento completo.

Art. 23

§ 5º No processo licitatório para contratação de obras e serviços de engenharia sob os regimes de contratação integrada ou semi-integrada, o valor estimado da contratação será calculado nos termos do § 2º deste artigo, acrescido ou não de parcela referente à remuneração do risco, e, sempre que necessário e o anteprojeto o permitir, a estimativa de preço será baseada em orçamento sintético, balizado em sistema de custo definido no inciso I do § 2º deste artigo, devendo a utilização de metodologia expedita ou paramétrica e de avaliação aproximada baseada em outras contratações similares ser reservada às frações do empreendimento não suficientemente detalhadas no anteprojeto.

Para a elaboração do orçamento paramétrico dos serviços da Reforma e Ampliação do Estádio Aluisio Ferreira, adotou-se como referência de serviços correlatos, devido à similaridade de suas características técnicas, conforme apresentado a seguir:

CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO

Data-Base do orçamento	out/22
------------------------	--------

Índices Econômicos

Mês/ Ano	INCC	Fator	(%)
out/22	1046,896		
mar/25	1178,386	1,125600	12,56%

Comentário(s): Variação do INCC índice Nacional da Construção Civil da Fundação Getúlio Vargas = FGV

DADOS DO ORÇAMENTO	out/22	mar/25
Descrição	R\$	R\$
FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA.	495,50	557,73
ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,35	19,53
ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,12	19,27
BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	462,17	520,22
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	150.000,00	168.839,98
TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	10,22	11,50
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1,49	1,68

Fonte: CONCORRÊNCIA Nº 008/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PORTO VELHO – CONVÊNIO 915518/2021 E...

<https://transparencia.portovelho.ro.gov.br/despesas/compras?ano=2022&situacao=Homologada&modalidade=Concorr%C3%Aancia&classificacao=>

DADOS DA LICITAÇÃO

Descrição	R\$	(%)
Orçamento Paradigma	44.304.316,00	100%
Proposta contratada	44.192.825,64	99,75%
Desconto	111.490,36	0,25%

ADOTADO

DADOS DO PROPOSTA LICITANTE CONTRATADA	out/22	mar/25
Descrição	R\$	R\$
FORRO EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 50X30, COR TEKA.	494,25	556,33
ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,31	19,48
ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17,08	19,22
BRISE EM PERFIS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.	461,01	518,91
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR PARA O TRANSPORTE DE PASSAGEIRO DO TIPO COM CASA DE MÁQUINAS CAPACIDADE: 13 PESSOAS / 975 KG	149.622,53	168.415,10
TABICA PARA FORRO DE GESSO 2CM, COR BRANCA	10,19	11,47
PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	1,49	1,67

Comentário(s):

Como não está disponibilizado a documentação da licitante vencedora e considerando o baixo desconto concedido na licitação, será aplicado este mesmo de desconto na proposta total na climatização, em tese.



São Paulo, 06 de maio de 2025

Orçamento 3839-05-25 R00.

DIEGO EXPEDITO

At.: Diego
Cel.: 92 98115-8354
E-mail:

MADEIRA ECOLÓGICA – ARKOWOOD K200x60 / ARKOWOOD EP

OBRA: EM PORTO VELHO - RONDÔNIA

Agradecemos a vossa consulta e aproveitamos para apresentar à V.Sas. nossa proposta para instalação de PAINÉIS ARKOS de acordo com especificações, baseada nas informações recebidas via projetos.

PREÇOS:

DESCRIÇÃO	Quant.	Unid	R\$ Unit.	R\$ Totais
ARKOWOOD				-
Fornecimento e instalação de reforço interno em alumínio para alinhamento e fixação dos painéis ARKWOOD K, ancoragens, acessórios de fixação, mão de obra de instalação dos materiais, fretes dos itens NOVACM. Translado, estadia e alimentação das equipes.				-
K200x60 BRISE EM ARKOWOOD K60x200	132,00	m2	813,00	107.316,00
EP FORRO EM ARKOWOOD EP 12225	1.646,78	m2	554,40	912.974,83
EQUIPAMENTOS				-
Locação, fretes, montagens e desmontagens	1,00	Conj.	51.014,54	51.014,54
TOTAL				1.071.305,37

As matérias primas “ARKOS” não estão inclusas nos valores acima.

DENTRO DO ESCOPO:

Vistoria / medição in loco;

Projeto executivo;

Fornecimento e aplicação de reforço metálico estrutural interno, individual, para os brises Arkowood K200x60 painéis fixos:



Fornecimento da malha em alumínio para alinhamento e fixação dos painéis Arkowood EP na cor NATURAL, painéis fixos;

Fornecimento e instalação de acessórios de fixação do Arkowood EP para os painéis móveis existentes (portas, portões, camarão, etc...);

Fornecimento e instalação de ancoragens em alumínio na cor preta;

Fornecimento e instalação dos acessórios de alinhamento e fixação;

Corte, usinagem, conformação e instalação de revestimento em ARKOWOOD;

Frete dos materiais NOVACM;

Equipamentos de movimentação pessoal, andaimes (locação, fretes, montagens e desmontagens);

Translado, estadia e alimentação das equipes.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

50% de sinal para compra das matérias prima envolvidas;

30% na entrega dos materiais na obra e início das atividades, com pagamento a sete dias;

20% para medições quinzenais de obra executada, com pagamento a sete dias da entrega;

Do total da NOVACM:

90% das emissões serão como venda de materiais faturado pelo CNPJ NOVACM COMÉRCIO LOCACÕES E SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 49.460.245/0001-90);

10% como serviço faturado pelo CNPJ NOVACM SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA (CNPJ: 30.189.556/0001-39).

Dados para pagamento:

Novacm Comércio Locações e Serviços

CNPJ 49.460.245/0001-90

IE: 138.575.447.115

Banco Inter (077)

Agência - 0001

Conta corrente: 27515998-1

CHAVE PIX CNPJ: 49460245000190

Novacm Serviços e Comércio Ltda

CNPJ 30.189.556/0001-39

IE: 125.664.696.110

Banco Itaú (341)

Agência - 9276

Conta corrente: 16518-1

CHAVE PIX CNPJ: 30189556000139



Obs.: O processo da obra só se inicia com a efetivação do pagamento do sinal. Sem isso é considerado apenas um orçamento.

PRAZO DE ENTREGA:

Agenda de instalação a partir de julho.

IMPOSTOS:

Todos em vigor inclusos.

VALIDADE DA PROPOSTA:

10 dl.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Painéis em madeira ecológica da ARKOS;

Para PPRA e PCMSO específico da obra considerar um valor a mais de R\$1.500,00.

Para emissão de ART considerar acréscimo de R\$1.200,00.

Nossas estruturas de fixação e alinhamento necessitam de pontos de apoio, seja em alvenaria ou estrutura metálica, a cada 1,00 metro na altura ou na largura. Não vencem vãos maiores.

Em caso de impossibilidade do uso de andaimes, a obra deverá fornecer equipamento adequado para montagem do ripado. Nesse caso o valor referente a esse item será cancelado!

Serviços a serem executados das 7:00 as 17:00 de segunda a sexta feira. Caso o horário de execução seja reduzido, os custos dessa redução serão repassados ao cliente.

FORA DO ESCOPO:

Fornecimento das matérias primas ARKOS;

Transporte do material da Arkos até o local de instalação;

Fornecimento ou instalação de qualquer caixilho ou sistema para abertura dos painéis Arkowood, sejam eles de correr, de giro, camarão, portões, etc. O que inclui em nosso orçamento é a aplicação dos materiais da Arkos sobre caixilhos existentes;



Adequação de posições de portas, assim como fechaduras ou puxadores de caixilhos existentes;

Fornecimento de puxadores, inclui a instalação. O cliente deverá fornecer os de seu agrado;

Fornecimento ou instalação de serviços de iluminação, hidráulica, elétrica ou outros da construção civil;

Local para guarda dos materiais / equipamentos;

Proteção de piso ou qualquer outro material sensível que necessite de proteção contra danos;

Qualquer material ou serviço não discriminado nesta proposta.

Atenciosamente,

Marco Vaz
Técnico Comercial
11 94008-2906



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP.
Av. Farquar c/Pio XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamari, 4º andar. CEP: 76 801.470
Fone: (69) 3212 8110/ (69)3212-8108 - CNPJ: 37.621.806/0001-07
Criação: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Porto Velho/RO

Custo mediano do VRF em Porto Velho/RO em obras públicas

data-base mar/2025.

Descrição	R\$/TR	R\$/m2	Data-base
Rodoviária PVH	14.381,79	899,78	out/22
Aler/RO PVH	17.582,48	771,84	dez/15
CIOP PVH	15.090,75	627,91	jul/21
Rodoviária PVH	14.381,79	771,84	
Máximo	17.582,48	899,78	
Mínimo	14.381,79	627,91	
Amplitude	3.200,69	271,87	
Média	15.685,01	766,51	
Desv. Padrão	1681,061824	136,0147557	
CV	11%	18%	

Estudo desenvolvido de acordo com editais publicados em sítios de licitações

Tecnologia:

Sendo adotado como parâmetro básico a tecnologia VRF (Variable Refrigerant Flow), uma tecnologia moderna que confere um menor consumo de energia; com economia de espaço; com sistema inteligente que detecta falhas e anormalidades no funcionamento e etc.

Preços Atualização

Levantamento de dados em diversas data-base e sendo feita a sua atualização até a data em estudo fazendo uso do índice INCC – índice nacional da construção civil, publicado pela FGV, Fundação Getúlio Vargas.

Obras:

Adotadas três obras duas com características de escritório (obras públicas) e uma rodoviária (obra com grandes vãos), todo o estudo fez a redução de custo por TR (tonelada de refrigeração (R\$/TR) e por metro quadrado (R\$/m2), para avaliação de acordo com a estimativa a ser aplicada no caso concreto.

Comentários(s):

- 1- Para o custo mediano sendo adotado os custos da climatização da obra da Assembleia Legislativa, Centro Integrado de Operações Policiais e da Rodoviária em Porto Velho/RO.
- 2- Custos atualizados para 2024 de acordo com a data-base de cada licitação
- 3-Vide estudos anexo.

O coeficiente de variação (CV) fornece a variação dos dados obtidos em relação à média. Quanto menor for o seu valor, mais homogêneos serão os dados. O coeficiente de variação é considerado baixo (apontando um conjunto de dados bem homogêneos) quando for menor ou igual a 25%. O fato de o coeficiente de variação ser dado em valor relativo nos permite comparar séries de valores que apresentam unidades de medida distintas.

<https://brasilecola.uol.com.br/matematica/coeficiente-variacao.htm>

Legislação e Jurisprudência e recomendações TCU

XXX – empreitada integral: contratação de empreendimento em sua integralidade, compreendida a totalidade das etapas de obras, serviços e instalações necessárias, sob inteira responsabilidade do contratado até sua entrega ao contratante em condições de entrada em operação, com características adequadas às finalidades para as quais foi contratado e atendidos os requisitos técnicos e legais para sua utilização com segurança estrutural e operacional;

art. 6º, inciso XXX, alínea e, da Lei no 14.133/2021

Os preços dos insumos constantes da planilha orçamentária são mais bem representados pela média, ou mediana, e não pelo menor dos preços pesquisados no mercado.

Acórdão n.º 3068/2010-Plenário, TC-024.376/2008-6, rel. Min. Benjamin Zymler, 17.11.2010

TCU - A partir das cotações obtidas, deve-se realizar algum tratamento estatístico sobre os valores coletados para se obter um custo referencial. Entre outros critérios, pode ser utilizada a média, mediana, moda, primeiro quartil ou valor mínimo dos dados pesquisados. Nesse aspecto, a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 7/2014 dispõe que o resultado da pesquisa de preços será a média ou o menor dos preços obtidos, podendo o gestor adotar a forma que melhor atenda ao objeto a ser contratado e à realidade local.

[ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS; fls. 60]

PARÂMETROS DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE AR CONDICIONADO COM FLUXO DE REFRIGERANTE VARIÁVEL, RENOVAÇÃO DO AR EXTERIOR, EXAUSTÃO MECÂNICA DOS BANHEIROS, COMPENSAÇÃO DE AR NA COZINHA, EXTRAÇÃO DE GASES POR COIFAS, RECUPERAÇÃO DE ENERGIA COM RODAS ENTÁLPICAS NAS ÁREAS DO PLENÁRIO E AUDITÓRIO E CONTROLE DE FUMAÇA POR PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS DO EDIFÍCIO DA NOVA SEDE ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DE RONDÔNIA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO-RO.

Fonte: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2015/CPL/ALE/RO

<https://transparencia.al.ro.leg.br/LicitacoesContratos/Contratos/detalhes/34>

Objeto: Construção do Centro Integrado de Operações Policiais – CIOP no município de Porto Velho/RO.

Fonte: Concorrência Pública – 019/2021 Construção do Centro Integrado de Operações Policiais – CIOP no município de Porto Velho/RO.

[Licitações - Concorrência Pública - 019/2021 - Governo do Estado de Rondônia - Governo do Estado de Rondônia \(rondonia.ro.gov.br\)](https://transparencia.al.ro.leg.br/LicitacoesContratos/Contratos/detalhes/34)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PORTO VELHO

Fonte: CONCORRÊNCIA Nº 008/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PORTO VELHO – CONVÊNIO 915518/2021 E...

<https://transparencia.portovelho.ro.gov.br/despesas/compras?ano=2022&situacao=Homologada&modalidade=Concorr%C3%Aancia&classificacao=>

Jefferson Dias Rodrigues

Agente S.E. SIAPE 006947220

Desenhista Arquitetônico/Mecânico

Formado em Ciências e Hab. Em Matemática

Espec. Ciências da Computação

Bel. Ciências Contábeis



PARAMETRIZAÇÃO CLIMATIZAÇÃO POR TR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO

Data-Base do orçamento	out/22
------------------------	--------

Índices Econômicos

Mês/Ano	INCC	Fator	(%)	
out/22	1046,896			i
mar/25	1178,386	1,125600	12,56%	iv

Comentário(s): Variação do INCC índice Nacional da Construção Civil da Fundação Getulio Vargas - FGV

DADOS DO ORÇAMENTO

	out/22	mar/25		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	R\$/m2
CLIMATIZAÇÃO	2.624.483,89	2.761.093,45	13.475,98	749,64
REDES DE REFRIGERANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	295.734,86	311.128,44	1.518,51	84,47
UNIDADES CONDESADORAS	1.434.935,62	1.509.626,85	7.367,99	409,86
REDES DE DUTOS	314.719,99	331.101,78	1.616,00	89,89
UNIDADES EVAPORADORAS DE TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	136.504,14	143.609,45	700,91	38,99
UNIDADES EVAPORADORAS TIPO DUTO	117.816,42	123.949,00	604,95	33,65
UNIDADE EVAPORADORA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	210.108,95	221.045,54	1.078,85	60,01
UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE AR EXTERNO	114.663,90	120.632,39	588,77	32,75

Fonte: CONCORRÊNCIA Nº 008/2022 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO DE PORTO VELHO - CONVÊNIO 915518/2021 E...

<https://transparencia.portovelho.ro.gov.br/despesas/compras?ano=2022&situacao=Homologada&modalidade=Concorr%C3%Aancia&classificacao=>

DADOS DO SISTEMA

Total de TR do Sistema	204,89	TR
	720,60	kW
Pav. Terreo	1.763,00	m2
	1.119.783,00	BTUs
	0,001574	m2/BTUs
	381	peessoas
	93,31	TR
	18,89	m2/TR

Pav. Superior	1.920,23	m2
	1.344.306,00	BTUs
	0,00143	m2/BTUs
	367	peessoas
	112,03	TR
	17,14	m2/TR

Quadro Resumo do investimento por TR e Área

Área total	3.683,23	m2
Custo do sistema	2.624.483,89	R\$
	204,89	TR
	17,98	m2/TR
	12.809,23	R\$/TR
	712,55	R\$/m2

Fonte: RODOVIAR_MEM_CAL_ARC_01_REV_00 da Concorrência nº 0008/2022 - Prefeitura de Porto Velho/RO

Quadro Resumo de Equipamentos - Condensadora e Evaporadora

Descrição	BTUs		BTUs	TR
Condensadora VRF	114.000,00	4	456.000,00	38,00
	154.000,00	8	1.232.000,00	102,67
	171.000,00	8	1.368.000,00	114,00
	191.000,00	8	1.528.000,00	127,33
Total			4.584.000,00	382
Evaporadora Split Hi-Wall - parede	9.600,00	5	48.000,00	4,00
	12.300,00	50	615.000,00	51,25
	15.400,00	1	15.400,00	1,28
	19.100,00	26	496.600,00	41,38
	24.200,00	7	169.400,00	14,12
sub-total_01			1.344.400,00	112,03
Evaporadora Split Cassete TETO	9.600,00	4	38.400,00	3,20
	12.300,00	17	209.100,00	17,43
	19.100,00	7	133.700,00	11,14
	24.200,00	7	169.400,00	14,12
sub-total_02			550.600,00	45,88
Evaporadora Tipo Duto	95.500,00	6	573.000,00	47,75
	76.400,00	2	152.800,00	12,73
sub-total_03			725.800,00	60,48

Evaporadora cassete 1 via Teto	12.300,00	5	61.500,00	5,13
sub-total_04			61.500,00	5,13
Total			2.682.300,00	223,53

QUADRO RESUMO DE ESTUDO DE TR (PROJETO) E TR (EQUIPAMENTOS)			
Cálculo em Projeto do Sistema	204,89	TR	100%
Condensadora	382,00	TR	186%
Evaporadoras	223,53	TR	109%

Comentário(s):
1 – Dados extraídos da memória de cálculo e lista de material do projeto da rodoviária de Porto Velho/RO.

DADOS DA LICITAÇÃO		
Descrição	R\$	(%)
Orçamento Paradigma	44.304.316,00	100%
Proposta contratada	44.192.825,64	99,75%
Desconto	111.490,36	0,25%

DADOS DO PROPOSTA LICITANTE CONTRATADA	out/22	mar/25		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	R\$/m2
CLIMATIZAÇÃO	2.617.879,47	2.946.684,78	14.381,79	800,03

Comentário(s):
Como não está disponibilizado a documentação da licitante vencedora e considerando o baixo desconto concedido na licitação, será aplicado este mesmo de desconto na proposta total na climatização, em tese.

Quadro Resumo do investimento por TR e Área de Acordo com a Licitante Contratada ATUALIZADO AGOSTO/2024			
Área total	3.683,23	m2	
Custo do sistema	2.946.684,78	R\$	
	204,89	TR	
	17,98	m2/TR	
	14.381,79	R\$/TR	VALOR ADOADO
	800,03	R\$/m2	
Fonte: Memorial Desc. Calc. E Proposta da licitante vencedora	Marca:	Daikin	



ESTUDO DE CUSTO CLIMATIZAÇÃO POR TR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONSTRUÇÃO DA RODOVIÁRIA DE PORTO VELHO/RO

Data-Base do orçamento	dez/15
------------------------	--------

Índices Econômicos			
Mês/Ano	INCC	Fator	(%)
dez/15	649,216		
out/22	1046,896	1,612554	61,26%
abr/24	1101,389	1,696491	69,65%
jul/24	1126,916	1,735811	73,58%
ago/24	1134,775	1,747916	74,79%

Comentário(s): Variação do INCC índice Nacional da Construção Civil da Fundação Getúlio Vargas – FGV

DADOS DO ORÇAMENTO	dez/15	ago/24		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	R\$/m2
CLIMATIZAÇÃO	12.746.977,00	15.085.448,48	19.490,24	855,58
UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNA)	5.191.290,11	9.073.938,77	11.723,44	514,64
UNIDADE EVAPORADORA (INTERNA)	2.719.087,27	4.752.736,00	6.140,49	269,56
UNIDADES DE CONTROLE DA AUTOMAÇÃO	242.793,98	424.383,46	548,30	24,07
UNIDADES DE TRATAMENTO DE AR COM RECUPERAÇÃO DE CALOR (ENERGIA)	365.006,51	638.000,69	824,29	36,18
UNIDADES DE EXAUSTÃO MECÂNICA	55.226,24	96.530,82	124,72	5,47
UNIDADE DE EXAUSTÃO MECÂNICA DO AR, ODORES E MP PELA COIFA AUTO-LIMPANTE E LAVÁVEL	25.130,31	43.925,66	56,75	2,49
UNIDADES DE VENTILAÇÃO MECÂNICA DE PRESSURIZAÇÃO DAS ESCADAS	31.999,87	55.933,08	72,26	3,17
UNIDADES DE VENTILAÇÃO MECÂNICA DE AR EXTERIOR FILTRADO	136.307,31	238.253,72	307,82	13,51
COIFA LAVADORA DE GASES LAVÁVEL E AUTOLIMPANTE	26.706,68	46.681,03	60,31	2,65
UNIDADE CLIMATIZADORA INDIVIDUAL DE EXPANSÃO DIRETA	18.783,67	32.832,27	42,42	1,86
REDE DE DUTOS E ACESSÓRIOS	829.678,78	1.450.208,77	1.873,65	82,25
REDE FRIGORÍGENA E ACESSÓRIOS	1.156.228,77	2.020.990,70	2.611,10	114,62
REDE HIDRÁULICA DOS DRENOS DE CONDENSADO	75.004,86	131.102,19	169,38	7,44
REDE ELÉTRICA E ACESSÓRIOS	1.085.159,48	1.896.767,56	2.450,60	107,58
CANTEIRO DE OBRAS	13.924,99	24.339,71	31,45	1,38
TESTES DE AJUSTES E BALANCEAMENTO E COMISSONAMENTO	185.857,87	324.863,93	419,72	18,42
BASES METÁLICAS DAS UNIDADES CONDENSADORAS	278.157,96	486.196,73	628,16	27,58
SERVIÇO DIVERSOS	310.632,34	542.959,22	701,50	30,79

Fonte: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2015/CPL/ALE/RO

<https://transparencia.al.ro.leg.br/LicitacoesContratos/Contratos/detalhes/34>

DADOS DO SISTEMA

Total de TR do Sistema	774,00	TR
	2.710,37	kW
	967,98	HP
Pavimento subsolo	181,10	
Pavimento Térreo	303,60	
1º pavimento	429,90	
2º pavimento	502,26	
3º pavimento	295,61	
4º pavimento	190,60	
5º pavimento	86,30	
6º pavimento	86,30	
7º pavimento	86,30	
8º pavimento	86,30	
9º pavimento	86,30	
10º pavimento	86,30	
11º pavimento	86,30	
12º pavimento	86,30	
13º pavimento	116,80	

Quadro Resumo do investimento por TR e Área

Área total	17.631,74	m2
Custo do sistema - orçamento paradigma	12.746.977,00	R\$
	774,00	TR
	22,78	m2/TR
	16.468,96	R\$/TR
	722,96	R\$/m2

Fonte: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2015/CPL/ALE/RO -Processo Administrativo nº 15555/2015-39

Quadro Resumo de Equipamentos - Condensadora e Evaporadora			
Descrição	HP	BTUs	TR
Condensadora VRF			-
Temos 66 condensadoras totalizando 1016 HP			-
			-
Total		-	0

Condensadoras cassete+hi-wall + duto	-	-
Temos 351 unidades totalizando 10441000 Btus	10.441.000,00	870,08
Total	10.441.000,00	870,08

QUADRO RESUMO DE ESTUDO DE TR (PROJETO) E TR (EQUIPAMENTOS)			
Cálculo em Projeto do Sistema	774,00	TR	100%
Condensadora		TR	0%
Evaporadoras	870,08	TR	112%

Comentário(s):
1 – Dados extraídos da memória de cálculo e lista de material do projeto

DADOS DA LICITAÇÃO			
Descrição	R\$	(%)	
Orçamento Paradigma	12.746.977,09	100%	
Proposta contratada	7.497.955,14	58,82%	
Desconto	5.249.021,95	41,18%	
Aditivo 1º termo aditivo	287.798,23		
Valor total do contrato	7.785.753,37		

DADOS DO PROPOSTA LICITANTE CONTRATADA		out/22	ago/24		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	RS/m2	
CLIMATIZAÇÃO	7.785.753,37	13.608.842,48	17.582,48	771,84	

Comentário(s):
Sendo adotado o custo do contrato constante no portal transparência acrescido do aditivo.

Quadro Resumo do investimento por TR e Área de Acordo com a Licitante Contratada ATUALIZADO AGOSTO/2024			
Área total	17.631,74	m2	
Custo do sistema	13.608.842,48	R\$	
	774,00	TR	
	22,78	m2/TR	
	17.582,48	R\$/TR	
	771,84	R\$/m2	
Fonte: Memorial Desc. Calc. E Proposta da licitante vencedora	Marca	Midea	



ESTUDO DE CUSTO CLIMATIZAÇÃO POR TR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

OBJETO: CENTRO INTEGRADO DE OPERAÇÕES POLICIAIS – CIOP

Data-Base do orçamento jul/21

Índices Econômicos

Mês/Ano	INCC	Fator	(%)	
jul/21	935,359			i
abr/24	1101,389	1,177504	17,75%	ii
jul/24	1126,916	1,204795	20,48%	iii
ago/24	1134,775	1,213197	21,32%	iv

Comentário(s): Variação do INCC índice Nacional da Construção Civil da Fundação Getúlio Vargas – FGV

DADOS DO ORÇAMENTO	jul/21	ago/24		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	RS/m2
CLIMATIZAÇÃO	926.512,85	1.124.042,87	20.437,14	850,36
Equipamentos	552.736,75			
Instalação	329.806,36			
Acompanhamento técnico de engenharia mecânica	43.969,74			

Fonte: Concorrência Pública – 019/2021 Construção do Centro Integrado de Operações Policiais – CIOP

[Licitações - Concorrência Pública - 019/2021 - Governo do Estado de Rondônia - Governo do Estado de Rondônia \(rondonia.ro.gov.br\)](https://licitacoes.conc.org.br/licitacao/019/2021/Governo-do-Estado-de-Rondonia-Governo-do-Estado-de-Rondonia/rondonia.ro.gov.br)

A empresa licitante apresenta um desconto de 12,17% (...) no orçamento paradigma da Administração.

DADOS DO SISTEMA

Total de TR do Sistema	55,00 TR kW
------------------------	----------------

Quadro Resumo de Equipamentos - Condensadora e Evaporadora

Descrição	BTUs		BTUs	TR
Condensadora VRF 12 HP	115.200,00	3	345.600,00	28,80
Condensadora VRF 14 HP	134.400,00	1	134.400,00	11,20
Condensadora VRF 16 HP	153.600,00	1	153.600,00	12,80
			-	-
Total			633.600,00	52,80
Evaporadora cassete 2 vias	18.000,00	2	36.000,00	3,00
cassete 360	24.000,00	5	120.000,00	10,00
cassete 360	30.000,00	3	90.000,00	7,50
cassete 360	36.000,00	2	72.000,00	6,00
piso teto	24.000,00	4	96.000,00	8,00
piso teto	47.800,00	2	95.600,00	7,97
sub-total_01			509.600,00	42,47

QUADRO RESUMO DE ESTUDO DE TR (PROJETO) E TR (EQUIPAMENTOS)

Cálculo em Projeto do Sistema	55,00 TR	100%
Condensadora	52,80 TR	96%
Evaporadoras	42,47 TR	77%

Comentário(s):

1 – Dados extraídos da memória de cálculo e lista de material do projeto do CIOP em Porto Velho/RO

DADOS DA LICITAÇÃO

Descrição	R\$	(%)
Orçamento Paradigma	7.065.947,22	100%
Proposta contratada	6.205.724,88	87,83%
Desconto	860.222,34	12,17%

DADOS DO PROPOSTA LICITANTE CONTRATADA

	jul/21	ago/24		
Descrição	R\$	R\$	R\$/TR	RS/m2
CLIMATIZAÇÃO	684.135,30	829.991,09	15.090,75	627,91
Equipamentos	663.463,05			
Instalação				
Acompanhamento técnico de engenharia mecânica	20.672,25			

Quadro Resumo do investimento por TR e Área de Acordo com a Licitante Contratada ATUALIZADO AGOSTO/2024

Área total	1.321,84 m2
Custo do sistema	829.991,09 R\$
	55,00 TR
	24,03 m2/TR
	15.090,75 R\$/TR
	627,91 R\$/m2

Fonte: Memorial Desc. Calc. E Proposta da licitante vencedora

Marca Midea Carrier



CAMARA MUNICIPAL DE SCHROEDER

TERMO DE JULGAMENTO

UASG 930358 - CAMARA MUNICIPAL DE SCHROEDER - SC

PREGÃO 90017/2024

Fundamentação legal:	Lei 14.133/2021	Característica:	SISPP - Tradicional
Critério de julgamento:	Menor Preço / Maior Desconto	Modo de disputa:	Aberto
Compra emergencial:	Não	UF da UASG:	SC
Objeto da compra:	Aquisição e instalação completa de um elevador na Câmara Municipal, compreendendo motores, sistema de comando, cabina, portas, soleiras, batentes, botoeiras, sistema de gerenciamento e supervisão de tráfego e demais componentes, além de adequação de obras civis, com capacidade mínima para 06 pessoas, mínimo de 450kg, com 2 paradas, aço inoxidável, fechamento automático da porta com sinal sonoro e velocidade reduzida, painel digital do andar.		
Entrega de propostas:	De 31/10/2024 às 08:00 até 19/11/2024 às 08:00		
Abertura da sessão pública:	Dia 19/11/2024 às 08:00 (horário de Brasília)		

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/11/2024 às 08:00:02	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	19/11/2024 às 08:10:15	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	19/11/2024 às 08:25:28	Bom dia, inicio a fase de julgamento das propostas

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
19/11/2024 às 08:00:02	Abertura da sessão pública
19/11/2024 às 08:10:15	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 1 - Elevador passageiro

Elevador Passageiro Material Painel Operação: Aço Inoxidável Escovado/Espelhado, Acabamento Porta Cabina: Chapa Aço Inoxidável Escovado, Material Soleira: Alumínio Extrudado, Tipo: Hidráulico, Distância Percurso: Até 18M, Quantidade Paradas: Até 7, Quantidade Entradas: 1, Capacidade Carga: 450KG, Quantidade Passageiro: 6, Velocidade: 0,63M/S, Tensão Iluminação: 110/220V, Frequência Nominal: 50 Ou 60HZ, Tipo Acionamento: Pistão Indireto, Tipo Controle: Coletivo Na Descida Ou Coletivo Seletivo, Altura Interna: 2.310MM, Tipo Iluminação: Fluorescente (Teto Da Cabina), Tipo Piso: Rebaixado De 25MM, Tipo Espelho: Bisotado Inestilhaçável, Tipo Abertura Porta Cabina: Lateral, Tipo Acionamento Porta Cabina: Automático, Tipo Reabertura Porta Cabina: Automátca E Simultânea, Tipo Abertura Porta Pavimento: Lateral, Tipo Acionamento Porta Pavimento: Automático, Quantidade Partidas: 90 Pph, Tipo Entrada: Frontal, Altura Porta Cabina: 2.000MM, Profundidade Mínima Poço: 1.400MM, Acessórios: Saída Emergência, Ventilador, Alarme, Intercomuni-, Distância Máxima Entre Paradas: 18M, Distância Mínima Entre Paradas: 2,50M, Altura Mínima Casa Máquinas: 2.100MM, Tipo Válvula: Solenóide, Aplicação: Residência

Valor estimado: R\$ 149.756,6600

Critério de julgamento: Menor Preço

Quantidade:

1

Unidade de fornecimento: Unidade

Situação:

Aguardando adjudicação

Aceito e Habilitado por CPF ***.552.***-2 - MARILEIA HACKBARTH para AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55, melhor lance: R\$ 149.000.0000

Propostas do Item 1

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3^a da Lei Complementar n^a 123, de 14 de dezembro de 2006)

Forneecedor	Valor ofertado	Situação
39.595.324/0001-55 - AURORA ELEVADORES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: MG	R\$ 149.000,0000	Fornecedor habilitado
Marca/Fabricante: AuEl Modelo/versão: Conforme TR Valor proposta: R\$ 149.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
31.468.493/0001-12 - B27 COMERCIO E MANUTENCAO DE ELEVADORES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 149.756,0000	-
Marca/Fabricante: PROPRIA Modelo/versão: PROPRIO Valor proposta: R\$ 149.756,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
15.655.026/0001-45 - RNL TRADE AND FACILITIES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 151.583,6912	-
Marca/Fabricante: Elevador Passageiro Material Painei Operação: Aço Modelo/versão: Elevador Passageiro Material Painei Operação: Aço Valor proposta: R\$ 151.583,6912 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
-----------	--------------	-------

Data/hora

Participante

Lance

Nenhum lance foi registrado para o Item 1.

Mensagens do chat do Item 1

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	19/11/2024 08:00:02	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	19/11/2024 08:10:03	O item 1 está encerrado.
Sistema para o participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 09:04:23	Sr. Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 11:06:00 do dia 19/11/2024. Justificativa: Bom dia senhor fornecedor, solicitamos o envio da proposta ajustada..
pelo participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:04:20	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:04:20 de 19/11/2024. 9 anexos foram enviados pelo fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55.
pelo participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:06:12	Bom dia. Sr. Pregoeiro. Enviamos a documentação. Estamos a disposição para quaisquer esclarecimentos, complementos e diligências.
Sistema para o participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:32:33	Sr. Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:33:00 do dia 19/11/2024. Justificativa: Senhor fornecedor, aguardo a documentação de habilitação completa conforme descrito no edital..
Sistema para o participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:39:23	Senhor Fornecedor, desconsidere a mensagem anterior.
Sistema para o participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:40:27	O item 1 teve a convocação para envio de anexos CANCELADA às 11:40:27 de 19/11/2024. Anexos vinculados à esta convocação e enviados pelo fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 foram excluídos. Motivo: Proposta aceita.
Sistema	19/11/2024 11:40:27	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 19/11/2024 11:50:27.
Sistema para o participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 11:52:29	Sr. Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 13:53:00 do dia 19/11/2024. Justificativa: Senhor fornecedor, favor enviar a documentação completa para habilitação conforme exigida no edital..
pelo participante 39.595.324/0001-55	19/11/2024 12:57:55	O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:57:55 de 19/11/2024. 13 anexos foram enviados pelo fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55.
Sistema	19/11/2024 13:40:44	O item 1 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 19/11/2024 13:50:44.

Eventos do Item 1

Data/Hora	Descrição
19/11/2024 08:00:02	Item aberto para lances.
19/11/2024 08:10:03	Item com etapa aberta encerrada.
19/11/2024 08:10:03	Item encerrado para lances.
19/11/2024 09:04:23	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/11/2024 11:06:00. Motivo: Bom dia senhor fornecedor, solicitamos o envio da proposta ajustada..
19/11/2024 11:04:20	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 finalizou o envio de anexo.
19/11/2024 11:32:33	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/11/2024 13:33:00. Motivo: Senhor fornecedor, aguardo a documentação de habilitação completa conforme

Data/Hora	Descrição
19/11/2024 11:32:33	descrito no edital..
19/11/2024 11:40:27	Convocação do fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 para envio de anexos cancelada automaticamente.
19/11/2024 11:40:27	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 149.000,0000. Motivo: A referida proposta foi aceita pois apresentou a melhor proposta..
19/11/2024 11:52:29	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 19/11/2024 13:53:00. Motivo: Senhor fornecedor, favor enviar a documentação completa para habilitação conforme exigida no edital..
19/11/2024 12:57:55	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 finalizou o envio de anexo.
19/11/2024 13:40:44	Fornecedor AURORA ELEVADORES LTDA, CNPJ 39.595.324/0001-55 foi habilitado.
21/11/2024 09:33:24	Encerramento da sessão 1 de julgamento / habilitação.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO
TERMO DE JULGAMENTO

UASG 80011 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª. REGIÃO

PREGÃO 90050/2024

Fundamentação legal:	Lei 14.133/2021	Característica:	SISPP - Tradicional
Critério de julgamento:	Menor Preço / Maior Desconto	Modo de disputa:	Aberto/Fechado
Compra emergencial:	Não	UF da UASG:	SP
Objeto da compra:	Fornecimento e Instalação de um elevador de passageiros para a Vara do Trabalho de Mococa, bem como prestação de serviços de conservação em garantia (manutenção preventiva e atendimento aos chamados emergenciais, com fornecimento integral de peças para assegurar o pleno funcionamento pelo período de 12 (doze) meses), na forma de execução indireta, sob regime de fornecimento e prestação de serviço associado, conforme condições e especificações estabelecidas neste Edital		
Entrega de propostas:	De 19/12/2024 às 08:00 até 07/01/2025 às 14:00		
Abertura da sessão pública:	Dia 07/01/2025 às 14:00 (horário de Brasília)		

Mensagens do chat da compra

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	07/01/2025 às 14:00:00	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 5 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema	07/01/2025 às 14:00:40	Prezados licitantes, boa tarde. Declaro aberta a sessão referente ao Pregão Eletrônico nº 90050/2024.
Sistema	07/01/2025 às 14:00:56	Informo que todas as transações efetuadas pelos licitantes, especialmente o cadastramento de proposta e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros, serão de sua exclusiva e total responsabilidade.
Sistema	07/01/2025 às 14:01:16	Informo ainda: quanto ao registro dos valores dos lances, ressalto que o sistema ComprasGov foi parametrizado para considerar 04 (quatro) casas decimais depois da vírgula. Portanto, fiquem atentos ao adequado registro do valor, a fim de evitar o cadastro de lances manifestamente inexequíveis.
Sistema	07/01/2025 às 14:01:31	A exclusão de lance pelo pregoeiro/agente de contratação/agente de contratação durante a fase competitiva é medida excepcional e somente será promovida quando houver fortes indícios de inexequibilidade do preço.
Sistema	07/01/2025 às 14:01:40	Reitero que o fato de haver previsão no edital quanto à possibilidade de exclusão do lance pelo Pregoeiro/agente de contratação, não desonera a licitante da responsabilidade pelo registro das ofertas no sistema, nos termos do art. 13, III, da IN Seges/ME nº 73/2022.
Sistema	07/01/2025 às 14:01:55	Cabe ressaltar também que, conforme art. 21, §3º, da IN Seges/ME nº 73/2022 as licitantes poderão, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, caso seja inconsistente ou inexequível.
Sistema	07/01/2025 às 14:02:06	Cabe a esta pregoeira apenas a condução deste certame. Portanto, no caso de problemas ocorridos durante este Pregão com o Compras.gov.br, deve-se entrar em contato na rede Serpro, que gerencia o Sistema através do fone 0800-978-9001, ou ainda através do link https://portaldeservicos.economia.gov.br/pt#/
Sistema	07/01/2025 às 14:02:32	Por fim, cabe destacar que, conforme consignado no subitem 3.16 do Edital, "Quando da contratação, nos termos do item 12.1, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado (estimado) pela

Item 1 do Grupo G1 - Elevador Passageiro

Elevador Passageiro Material Painei Operação: Aço Inoxidável Escovado/Espelhado, Acabamento Porta Cabina: Chapa Aço Inoxidável Escovado, Material Soleira: Alumínio Extrudado, Tipo: Hidráulico, Distância Percorso: Até 18M, Quantidade Paradas: Até 7, Quantidade Entradas: 1, Capacidade Carga: 450KG, Quantidade Passageiro: 6, Velocidade: 0,63M/S, Tensão Iluminação: 110/220V, Frequência Nominal: 50 Ou 60HZ, Tipo Acionamento: Pistão Indireto, Tipo Controle: Coletivo Na Descida Ou Coletivo Seletivo, Altura Interna: 2.310MM, Tipo Iluminação: Fluorescente (Teto Da Cabina), Tipo Piso: Rebaixado De 25MM, Tipo Espelho: Bisotado Inestilhaçável, Tipo Abertura Porta Cabina: Lateral, Tipo Acionamento Porta Cabina: Automático, Tipo Reabertura Porta Cabina: Automátca E Simultânea, Tipo Abertura Porta Pavimento: Lateral, Tipo Acionamento Porta Pavimento: Automático, Quantidade Partidas: 90 Pph, Tipo Entrada: Frontal, Altura Porta Cabina: 2.000MM, Profundidade Mínima Poço: 1.400MM, Acessórios: Saída Emergência, Ventilador, Alarme, Intercomuni-, Distância Máxima Entre Paradas: 18M, Distância Mínima Entre Paradas: 2,50M, Altura Mínima Casa Máquinas: 2.100MM, Tipo Válvula: Solenóide, Aplicação: Residência

Quantidade:	1	Valor estimado:	R\$ 206.933,3300 (unitário)
Unidade de fornecimento:	Unidade		R\$ 206.933,3300 (total)
		Critério de julgamento:	Menor Preço
Situação:	Adjudicado e Homologado		

Adjudicado e Homologado por CPF ***.066.***-6 - ANA SILVIA DAMASCENO CARDOSO BUSON para GRAND TECH ELEVADORES LTDA, CNPJ 43.295.239/0001-49, melhor lance: R\$ 175.000,0000 (unitário) / R\$ 175.000,0000 (total)

Propostas do Item 1

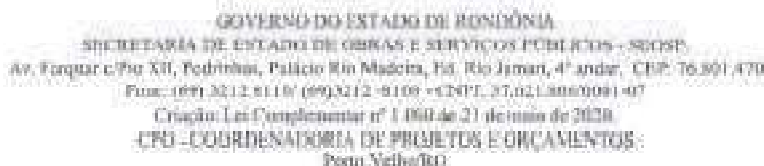
(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
10.658.360/0001-39 - ATENAS ELEVADORES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim UF: SP	R\$ 205.000,0000 (unitário) R\$ 205.000,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: Atenas Modelo/versão: HD 450 Valor proposta: R\$ 205.000,0000 (unitário) R\$ 205.000,0000 (total)	Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1	
43.295.239/0001-49 - GRAND TECH ELEVADORES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 175.000,0000 (unitário) R\$ 175.000,0000 (total)	Proposta adjudicada
Marca/Fabricante: GRAND TECH/GRAND TECH Modelo/versão: PASS'6/GRAND TECH Valor proposta: R\$ 206.933,0000 (unitário) R\$ 206.933,0000 (total)	Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1	
34.131.972/0001-37 - METAL ELEVADORES E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 166.000,0000 (unitário) R\$ 166.000,0000 (total)	Fornecedor inabilitado
Marca/Fabricante: METAL ELEVADORES Modelo/versão: Evolution RPN Passageiros Valor proposta: R\$ 200.000,0000 (unitário) R\$ 200.000,0000 (total)	Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1	
19.935.976/0001-84 - R F DA SILVEIRA INSTALACOES Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: RS	R\$ 245.751,0000 (unitário) R\$ 245.751,0000 (total)	-

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
Marca/Fabricante: propria Modelo/versão: propria Valor proposta: R\$ 245.751,0000 (unitário) R\$ 245.751,0000 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
39.827.741/0001-86 - RAO SOLUCOES INDUSTRIAIS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 199.000,0000 (unitário) R\$ 199.000,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: RAO Modelo/versão: RAO S01 Valor proposta: R\$ 206.000,0000 (unitário) R\$ 206.000,0000 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
15.655.026/0001-45 - RNL TRADE AND FACILITIES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: DF	R\$ 212.830,9299 (unitário) R\$ 212.830,9299 (total)	-
Marca/Fabricante: Elevador Passageiro Material Painel Operação: Aço Modelo/versão: Elevador Passageiro Material Painel Operação: Aço Valor proposta: R\$ 212.830,9299 (unitário) R\$ 212.830,9299 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
36.654.449/0001-10 - TORO ELEVADORES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 205.900,0000 (unitário) R\$ 205.900,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: TORO Elevadores Modelo/versão: Tesla E29 Valor proposta: R\$ 205.900,0000 (unitário) R\$ 205.900,0000 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
46.238.144/0001-81 - VAZ ENGENHARIA E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: SP	R\$ 206.933,3300 (unitário) R\$ 206.933,3300 (total)	-
Marca/Fabricante: VAZ Modelo/versão: EL24 Valor proposta: R\$ 206.933,3300 (unitário) R\$ 206.933,3300 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		
42.129.716/0001-33 - W V SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) UF: PR	R\$ 202.000,0000 (unitário) R\$ 202.000,0000 (total)	-
Marca/Fabricante: daiken Modelo/versão: Elevador Passageiro Material Painel Operação: Aço Valor proposta: R\$ 206.933,0000 (unitário) R\$ 206.933,0000 (total) Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1		

Lances do Item 1

Data/hora	Participante	Lance
07/01/2025 14:11:31	39.827.741/0001-86	R\$ 199.000,0000
07/01/2025 14:11:49	43.295.239/0001-49	R\$ 200.000,0000



Cód.	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	Unidade	Qtda	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Kit gerador solar 5kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado-Microinversor,módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 27.500,00	R\$ 27.500,00
2	Kit gerador solar 10kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado -Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type,com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 43.652,00	R\$ 43.652,00
3	Kit gerador solar 50kW- Instalação Trifásica-Instalação em Telhado-Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 125.343,00	R\$ 125.343,00
4	Kit gerador solar 75kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String- módulo de 550Wp - half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 356.707,00	R\$ 356.707,00
5	Kit gerador solar 100kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type,com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 432.672,00	R\$ 432.672,00
6	Kit gerador solar 250kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type,com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 967.852,00	R\$ 967.852,00
7	Kit gerador solar CarPort-30 módulos 550Wp-para 4 vagas d e carrus 16,5kWp (mínimo)- módulo de 550Wp - half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 87.669,00	R\$ 87.669,00
8	Kit gerador solar CarPort-16 módulos 550Wp extensão para 2 vagas de carrus-8,25kWp(mínimo)-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	R\$ 53.163,00	R\$ 53.163,00

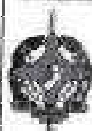
CHRG:	# 03.881.622/0004-07	
Empresar:	AGROMOTORES MÁQUINAS E	
Endereço:	IMPLEMENTOS LTDA	
Bairro:	Av. Amazonas, nº 2976	
Cidade:	Nova Porto Velho - CEP: 26.830-164	
Data:	• Porto Velho	RC
Assinatura:	<i>Robelly Brito</i>	

Changes in functional characteristics of the skin during the day

Solicitamos data concluída empresa preço para aquisição dos itens descritos na tabela em anexo. Solicitamos que não se trate de cotação prévia para posterior licitação, e sim para compra direta e venda para material e serviços.

Com este documento, informamos que os preços podem ser preenchidos diretamente na tabela ou enviado a nós por e-mail em papel timbrado. Nas duas opções deve haver a identificação da empresa e a colocação dos CFC e CNPJ.

Jefferson Diaz Rodriguez
Agente S.E. SIAPF 006947220
crista.diazops@rednet.net
http://www.rednet.net.ve/usuarios/



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SECOP
Av. Fausto de O. XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Juruá, 4º andar, CEP: 76.801-470
Fone: (69) 3212.8110 / (69) 3212-9103 - CNPJ: 37.621.816/0001-47
União: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CPO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
- Paulo Teófilo de Q.

SEGMENTO: Elétrica

COD.	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	Unidade	Qtda	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Kit gerador solar 5kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado-Microinversor, módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	17.500	17.500
2	Kit gerador solar 10kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado-Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	35.000	35.000
3	Kit gerador solar 30kW-Instalação Trifásica-Instalação em Telhado-Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	105.000	105.000
4	Kit gerador solar 75kW-Instalação Trifásica-Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	225.000	225.000
5	Kit gerador solar 100kW-Instalação Trifásica-Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	300.000	300.000
6	Kit gerador solar 250kW-Instalação Trifásica-Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	750.000	750.000
7	Kit gerador solar CarPort-30 módulos 550Wp-para 4 vagas d e carros 10,5kWp (mínimo)- módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	92.400	92.400
8	Kit gerador solar CarPort-15 módulos 550Wp-extensão para 2 vagas de carros-8,25kWp(mínimo)-módulo de 550Wp- half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1	46.200	46.200
CNPJ:					
Empresa:					
Endereço:					
Bairro:					
Fone:	(69) 99265-7778				
Data:					
E-mail:	TWENERGIA SOLAR @ GMAIL.COM				

Grupo e função do emitente do documento

Solicitamos a esta vencedora empresa preços para aquisição dos itens descritos na tabela em anexo. Salientamos que não existe de cotação prévia para posterior aquisição, e sim pesquisa de compra à vista para material e/ou serviços.

Com este documento, informamos que os preços podem ser precificadas diretamente na loja ou enviado a nós por ofício em papel timbrado. Nas duas opções deve haver a identificação da empresa e a colocação do CGC/CNPJ.

Jefferson Dias Rodrigues
Agente S.E. BIAPF 00947200
jefferson.dias@hotmial.com
<http://www.consulplan.ror.br/066044>

24.234.274/0001-03

TW ENERGIA SOLAR

R.: NEUZIRA GUEDES, Nº 3024

B.: JUSCELINO KUBITSCHKE - CEP: 76.828-452

PORTO VELHO

RO



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
Av. Vargas Filho XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Juruá, 4º andar - CEP: 76.801-470
Fone: (69) 3213-8110 / (69) 3212-8188 - FAX: 32.621.886/0001-07
Criação: Lei Complementar nº 1.060 de 21 de maio de 2020.
CFO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Percy Vellozo

SEGMENTO: Elétrica

COD.	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	Unidade	Qtd	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Kit gerador solar 5kW- instalação Monofásica- instalação em Telhado- Microinversor- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
2	Kit gerador solar 10kW- instalação Monofásica- instalação em Telhado- Microinversor- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
3	Kit gerador solar 30kW- instalação Trifásica- instalação em Telhado- Microinversor- módulo de 660Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00
4	Kit gerador solar 75kW- instalação Trifásica- instalação em Solo- Inversor String- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 320.000,00	R\$ 320.000,00
5	Kit gerador solar 100kW- instalação Trifásica- instalação em Solo- Inversor String- módulo de 660Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 430.000,00	R\$ 430.000,00
6	Kit gerador solar 250kW- instalação Trifásica- instalação em Solo- Inversor String- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 1.066.500,00	R\$ 1.066.500,00
7	Kit gerador solar CarPort- 30 módulos 550Wp- para 4 vagas d e carros 16,5kWp (mínimo)- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
8	Kit gerador solar CarPort- 15 módulos 550Wp- extensão para 2 vagas de carros- 8,25kWp (mínimo)- módulo de 550Wp- half-cell N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.	J	1	R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00

ONRE: 04-305-366/2021-12
Empresa: 3TELECOM - ENGENHARIA E ENERGIA EST.
Endereço: RUA SÃO JOÃO BATISTA, 3221
Cidade: SÃO JOÃO DO PIRATUBA
Fone: 69-4341-4548
Data: 13/09/2024
Email: 3TELECOM@UOL.COM.BR

3Telecom
Engenharia e Energia Estabilizada
Pedro Roberto Monteiro - Ltda
Email: contato@3telecom.com.br / 3telecom@uol.com.br
CNPJ: 04.925.580/0001-13 Ins. Estadual: 1018690 Ins. Munic: 7400
Av. João Suelzer, 3798, Bairro São João Bosco, CEP: 76.900-775
(69) 4141-4548 / (69) 9.9301-8181

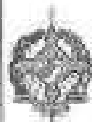
Cargo e função da empresa do documento

Salientamos desta concessionária empresa, para submissão dos insumos descritos na tabela em anexo. Salientamos que não se trata de cotação prévia para posterior aquisição, e sim pesquisa de compra à vista para material e serviços.

Com este documento, informamos que os preços podem ser produzidos diretamente na tabela ou enviados a nós por e-mail em papel digitalizado. Não duas opções de identificação da empresa e a colocação do CUC/CNPJ.

Jeferson Dias Rodrigues
Agente O.E. CNPJ: 006047200
E-MAIL: jefersonrodrigues.com
http://www.rondonia.ro.gov.br/secretaria

3Telecom
Engenharia e Energia Estabilizada
Pedro Roberto Monteiro - Ltda
CNPJ: 04.925.580/0001-13 Ins. Estadual: 1018690 Ins. Munic: 7400
Av. João Suelzer, 3798, Bairro São João Bosco, CEP: 76.900-775
(69) 4141-4548 / (69) 9.9301-8181



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
Av. Tanque o Plo XII, Pedrinhas, Palácio Rio Madeira, Ed. Rio Jamari, 4º andar - CEP: 76.801-470
Fone: (19) 3412-3111 / (19) 3212-8100 - CNPJ: 37.021.806/0001-07
Criação Lei Complementar nº 1.040 de 21 de maio de 2020
CRO - COORDENADORIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS
Porto Velho RO

SEGMENTO: Elétrica

COD.	DISCRIMINAÇÃO MATERIAL	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Kit gerador solar 5kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado-Microinversor,módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 11.500
2	Kit gerador solar 10kW-Instalação Monofásica-Instalação em Telhado-Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 26.900
3	Kit gerador solar 30kW- Instalação Trifásica-Instalação em Telhado-Microinversor-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 85.000
4	Kit gerador solar 75kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String- módulo de 550Wp - half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 222.500
5	Kit gerador solar 100kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 319.480
6	Kit gerador solar 250kW- Instalação Trifásica- Instalação em Solo-Inversor String-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 800.800
7	Kit gerador solar CarPort-3módulos 550Wp-para 4 vagas de carros 16,5kWp (mínimo)- módulo de 550Wp - half-cell, N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 75.900
8	Kit gerador solar CarPort-16módulos 550Wp-extensão para 2 vagas de carro-8,25kWp(mínimo)-módulo de 550Wp- half-cell,N-Type, com estrutura, aprovado junto a concessionária.		1		R\$ 46.900

CNPJ	23.564.983/0002-64
Empresa	Consentel Serviços de Engenharia LTDA
Endereço	Rua São João, nº 1530
Bairro	Nossa Sra. das Graças
Cidade	6549265-4404 / 65493933-7185
Data	17/09/2024
Email	consentelbr@gmail.com

Sona de Suga Lima
Gerente Comercial

Cargo e função da entidade do documento

Asentamos desta concorrente empresa preços para aquisição dos itens descritos na tabela em anexo. Salientamos que não se trata de proposta prévia para posterior aquisição, e sim proposta de compra à vista para material novo entregue.

Com este documento, informamos que os preços podem ser preenchidos diretamente na tabela ou enviado a nós por e-mail em papel timbrado. Nas duas opções deve haver a identificação da empresa e a colocação do CEC/CNPJ.

Jeferson Dias Rodrigues
Agente G.E. GPEC 000047300
E-mail: jeferson.dias@seop.ro.rr.gov.br
Site: www.seop.ro.rr.gov.br

PIMENTA BUENO - RO, 11 DE OUTUBRO DE 2024.

AO,
GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA.
SR. JEFERSON DIAS RODRIGUES.
PORTO VELHO - RO.

ASSUNTO: ORÇAMENTO nº. 0482 - 2024**CAIXA D'ÁGUA METÁLICA / TUBULAR**

Conforme solicitado, apresentamos a V.S.a. o seguinte orçamento, cronograma físico, memorial descritivo e demais condições:

01 OBJETO: Fabricação e fornecimento de **01 (uma)** caixa d'água metálica tipo tubular para armazenamento de água.

02 CAPACIDADE: **80.000 LITROS.**

A - RESERVA POTÁVEL CÉLULA A: 60.000 LITROS

B - RESERVA INCÊNDIO CÉLULA B: 20.000 LITROS

03 DIMENSÕES CÉLULA A: Diâmetro da caixa: 3.180 mm Nível de água mínimo: 2.000 mm
Nível de água máximo: 9.000 mm Altura do cone: 355 mm

04 DIMENSÕES CÉLULA C: Diâmetro da caixa: 3.180 mm Nível de água mínimo: 10.000 mm
Nível de água máximo: 12.600 mm Altura do cone: 355 mm

Altura total da caixa: 12.900 mm Altura total c/ proteção: 13.900 mm

05 FUNDAÇÃO: a) Fornecimento do projeto e chumbador metálico para ser engastado na base de concreto. Por conta da **CONTRATADA**.

b) Mão de obra e materiais para concretagem do chumbador.

Por conta do **CONTRATANTE**.

06 CARACTERÍSTICAS: a) Corpo da caixa em chapas metálicas **Aço Especial CIVIL 300 com Resistência de 300kg/cm²**, calandradas e soldadas nas variadas espessuras. Por conta da **CONTRATADA**.

b) Escadas: **interna sem** guarda corpo e **externa com** guarda-corpo tipo marinho, abertura de visita Ø 610 mm na parte superior e na altura do nível mínimo do reservatório (escamoteável), guarda-corpo na parte superior em todo o perímetro (h= 1.100 mm). Escotilha de 600 mm. Fixação na base: através de parafusos sextavados com porca.

Por conta da **CONTRATADA**.

07 PINTURA: a) **Interna: uma demão** de fundo "PRIMER EPOXI" e **duas demãos** de tinta "ACABAMENTO EPOXI, CERTIFICADA PARA ÁGUA POTÁVEL" como acabamento. **Externa: duas demãos** de "PRIMER EPOXI" e **uma demão** de "ESMALTE PU ACRILICO BRILHANTE BRANCO".

Por conta da **CONTRATADA**.

08 TUBULAÇÕES: a) Tubos de aço galvanizado.

- 03 unidades Ø 1 1/4" alimentação distribuição geral
- 02 unidades Ø 3" saídas do reservatório incêndio
- 02 unidades Ø 3" saídas do reservatório potável
- 02 unidades Ø 2" dreno para limpeza
- 03 unidades Ø 2 1/2" extravasor

b) Toda a tubulação será fornecida até o pé da caixa.

Por conta da **CONTRATADA**.

- c) Tubulações, encanamento hidráulico e encanamento das calhas até a caixa d'água. **Não incluso nesta proposta.**
- 09 ACESSÓRIOS:**
- a) Porta de visita casa de máquinas, suporte de para raios, suporte para luz piloto, escotilha de 600 mm e ganchos para içamento.
Por conta da **CONTRATADA**.
- b) Registro, para raios e lâmpada piloto. **Não incluso nesta proposta.**
- c) Parte visual, letras, iluminação: **Não orçado nesta proposta.**
-
- 10 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**
- Orçamento 0357/2023:**
Valor Orçado: R\$ 171.200,00
(Cento e Setenta e Um Mil e Duzentos Reais)
- FORMA DE PAGAMENTO A COMBINAR.**
-
- 11 PRAZO DE ENTREGA:**
- a) **Projeto e chumbador 10 (Dez) Dias Úteis da assinatura do contrato.**
b) **Caixa d'água 100 (Cem) Dias Úteis da assinatura do contrato.**
- 12 LEVANTAMENTO DA CAIXA:**
- a) Utilizamos o sistema de dobradiças para levantar a caixa.
Por conta da **CONTRATADA**.
- 13 LOCAL DE ENTREGA:**
- a) No Estádio Aluizio Ferreira, na cidade de **Porto Velho - RO.**
- 14 VALIDADE DA PROPOSTA:**
- a) 25 / 10 / 2024.
b) Nos casos fortuitos, de força maior, ou de qualquer outra natureza que acarretarem aumento sucessivo ou significativo na matéria prima, o referido item será reajustado na mesma porcentagem do aumento havido.

Permanecemos a disposição para quaisquer esclarecimentos pelo fone 3451-2133.

DE ACORDO: Executa-se em ____/____/____

Cordialmente,



José Eugênio Castilho
Engenheiro CIVIL
CREA 1195 / D- AC/RO - 263-RO
FONE: (69) 3451-2133

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA.
SR. JEFERSON DIAS RODRIGUES.
PORTO VELHO - RO.

CASTILHO ESTRUTURAS.
MBC ESTRUTURAS EIRELI.
CNPJ - 15.057.397/0001-25.