



Departamento Estadual de Estradas de Rodagem, Infraestrutura e Serviços Públicos - DER

## RESPOSTA

### RESPOSTA QUANTO AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Em atenção ao Pedido de Esclarecimento da empresa KMEIH & CIA LTDA, CNPJ N.º 01.527.632/0001-70, encaminhado no dia 06/06/2019 a SUPEL-BETA, anexado ao processo em questão através do id n.º 6254795, esclarecemos a seguir os seguintes questionamentos:

Inicialmente, cumpre salientar que, conforme exposto no item 3.5 do Anexo I do Edital - Termo de Referência, o referido processo fora deflagrado em razão da necessidade no atendimento da Produção de tubos de diversos diâmetros para solucionar problemas relativos a drenagem e pavimentação de calçadas e logradouros públicos (praças e calçadas) no caso dos equipamentos para a produção de blocos e pavimentos, tendo em vista que, o quantitativo solicitado neste procedimento se faz necessário em razão da demanda solicitada no processo administrativo anterior (n.º0009.079778/2018-07) não supriu efetivamente com as necessidades operacionais o desempenho da Fábrica de Manilhas bem como, as demandas estabelecidas a este Departamento.

Ressalta-se ainda que, a demanda solicitada neste procedimento fora procedida com a finalidade de atender a solicitação através da Informação 1 (id n.º 4944146) do Processo Administrativo n.º 0009.085221/2019-88 e ainda, quanto o acordo efetivado em reunião com a Promotora de Justiça Marlúcia Chianca de Moraes, Diretor Geral deste DER Coronel Erasmo Meireles e Sá, Residente DER/MDO Edson Welten e Engenheiro Sávio Ricardo da Silva Bezerra, datado em 14 de janeiro de 2019, conforme Ata de Reunião (id n.º 4753122) anexo aos autos, atendendo ainda, a Resposta do Responsável Técnico da Fábrica de Manilhas através do id n.º 5703087.

Neste sentido, apresentamos a Ata de Registro de Preços n.º 286/2019, originada através do procedimento administrativo n.º 0009.079778/2018-07, o qual fora adquirida os equipamentos para instalação das máquinas de manilha, com os dados solicitados pela empresa ora questionante no que diz respeito a "*Marca e modelo das máquinas onde serão utilizadas as referidas peças*":



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0009.079778/2018-07

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 331/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:286/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:12/12/2018

OBJETO: AQUISIÇÕES DE CONJUNTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - FHITA

DATA DE HOMOLOGAÇÃO:04/12/2018

## ANEXO ÚNICO DA ATA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO ESTIMADO	UNID.	MARCA	PREÇO MERCADO	PREÇO REGISTRADO	DIF. %	DETENTORA
0001	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor de potência mínima de 2CV-2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 0,20m X 1,00m (diâmetro x altura).	4,00	UNIDADE	VERDE	R\$ 8.692,00	R\$ 7.250,00	-16,59	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI
0002	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor com potência mínima de 2CV 2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 0,40m X 1,00m (diâmetro x altura).	4,00	UNIDADE	VERDE	R\$ 9.774,00	R\$ 9.000,00	-7,92	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI
0003	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor de 3CV ou moto vibrador com potência de 1CV - 2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 0,60m X 1,00m (diâmetro x altura).	4,00	UNIDADE	VERDE	R\$ 10.451,00	R\$ 9.500,00	-9,10	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI
0004	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor elétrico de 3CV ou moto vibrador com potência de 1,5 CV - 2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 0,80m x 1,00m (diâmetro x altura).	4,00	UNIDADE	VERDE	R\$ 13.790,00	R\$ 13.790,00	0,00	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI
0005	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor elétrico de 3CV ou moto vibrador com potência de 2,2 CV - 2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 1,00m x 1,00m (diâmetro x altura).	3,00	UNIDADE	MC MAQUINAS	R\$ 24.750,00	R\$ 19.333,08	-21,89	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME

SIRP - Sistema Informatizado de Registro de Preços

Anexo gerado em 11/12/2018 01:14:27

Página 1



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0009.079778/2018-07

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 331/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:286/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:12/12/2018

OBJETO: AQUISIÇÕES DE CONJUNTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - FHITA

DATA DE HOMOLOGAÇÃO:04/12/2018

0006	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tração um motor elétrico de 3CV ou moto vibrador com potência de 2,2 CV - 2 polos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 1,20m x 1,20m (diâmetro x altura).	3,00	UNIDADE	MC MAQUINAS	R\$ 27.750,00	R\$ 22.999,99	-17,12	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME
0007	Poli guindaste Móvel para alçar o molde interno das formas com capacidade mínima para 03 toneladas, 1500x4000x3800 mm (largura x comprimento x altura) ou dimensão similares. As rodas em aço de 12" de diâmetro e rolamento interno, para permitir a movimentação.	8,00	UNIDADE	VIBRAÇO	R\$ 7.600,00	R\$ 6.749,87	-11,19	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0008	Talha elétrica com capacidade mínima para 03 (três) toneladas, acompanhada de um Trolley manual para falha manual com capacidade de carga mínima de 3.000 kg. Adaptável a qualquer tipo de viga. Acolado.	6,00	UNIDADE	SANSEI	R\$ 16.300,00	R\$ 12.166,66	-25,36	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME
0009	Carro para transporte de tubos de concreto (manilhas) recém fabricados com diâmetros de Ø 0,20m a 0,60 m.	8,00	UNIDADE	VIBRACO	R\$ 7.000,00	R\$ 3.498,75	-50,02	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0010	Carro para transporte de tubos de concreto (manilhas) recém fabricados com diâmetros de Ø 0,60m a 1,00m.	8,00	UNIDADE	VERDE	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00	0,00	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI
0011	Beloneira Profissional, capacidade do lambor de 600 l, com capacidade de mistura mínimo de 350 l, ciclos/hora mínimo de 13, produção horária mínima de 6,0 m² autocarregável, hidráulica com cavaletto reforçado podendo ser com 01 motor de 7,5 CV ou com dois motores (sendo: 01 com potência de 4 CV-IVP e outro com potência de 1,25 CV-IVP), tensão trifásica de 220/380v, 60hz.	6,00	UNIDADE	CSM	R\$ 31.500,00	R\$ 25.575,00	-18,81	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0012	Máquina para Blocos/Pavimentos semiautomática com acionamento hidráulico, força de prensagem de 3,5 toneladas.	3,00	UNIDADE	PIM MARTELO	R\$ 162.500,00	R\$ 72.733,33	-55,24	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0013	Molde para pavimento o tipo S	4,00	UNIDADE	PIM-MARTELO	R\$ 6.100,00	R\$ 3.718,75	-39,04	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0014	Molde para pavimento tipo Lajota Sextavada	4,00	UNIDADE	PIM-MARTELO	R\$ 6.100,00	R\$ 3.724,75	-38,94	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0015	Contra Molde à definir	12,00	UNIDADE	PIM-MARTELO	R\$ 6.100,00	R\$ 3.499,91	-42,62	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0016	Moto vibrador p/ Contra Molde pavimento	4,00	UNIDADE	PIM-MARTELO	R\$ 6.250,00	R\$ 3.874,75	-38,00	M. A . P . DOS SANTOS - ME
0017	Misturador Forçado - Uma comporta	3,00	UNIDADE	NOVO	R\$ 59.000,00	R\$ 26.333,32	-55,37	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME
0018	Esteira inclinada 16"x5m	3,00	UNIDADE	PIM MARTELO	R\$ 29.000,00	R\$ 15.300,00	-47,24	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0019	Máquina extrusora de perfil de concreto, para construção de meio fio base superior 10 cm, base inferior 15 cm altura de 15 a 20 cm - Dimensões mínimas da Máquina de meio fio, de acordo com o fabricante; motor diesel de 4,7 HP ou a gasolina 5,5 HP.	6,00	UNIDADE	MK MAQUINAS	R\$ 50.000,00	R\$ 22.499,83	-55,00	EDER ROBERTO DE PAULA - ME

SIRP - Sistema Informatizado de Registro de Preços

Anexo gerado em 11/12/2018 01:14:27

Página 2



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0009.079778/2018-07

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 331/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:286/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:12/12/2018

OBJETO: AQUISIÇÕES DE CONJUNTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - FHITA

DATA DE HOMOLOGAÇÃO:04/12/2018

0020	Mesa vibratória dimensões mínimas 2 x 1 mt; motor de 3 cv 2 pólos; capacidade de vibração de 1200 kgs capacidade de carga mínima de 400 kg	3,00	UNIDADE	VIBRAÇÃO	R\$ 25.500,00	R\$ 6.666,66	-73,86	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0021	Molde para meio fio medida 100x120x300x100mm	12,00	UNIDADE	VIBRAÇÃO	R\$ 6.100,00	R\$ 1.033,33	-83,06	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0022	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tracionado um motor elétrico de 3CV ou moto vibrador com potência de 2,2 CV - 2 pólos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 1,00m x 1,00m (diâmetro x altura)	1,00	UNIDADE	METALURGICA MARAJÓ	R\$ 24.750,00	R\$ 21.300,00	-13,94	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0023	Conjunto de máquina vibratória para fabricação de tubos de concreto completa com capa, gancho de arrasto, molde interno com vibrador interno tracionado um motor elétrico de 3CV ou moto vibrador com potência de 2,2 CV - 2 pólos trifásico (alta rotação), molde externo, 2 unidades de molde superior de acabamento, modelo M/F macho e fêmea, para tubos de concreto (manilhas) com medidas de Ø 1,20m x 1,20m (diâmetro x altura)	1,00	UNIDADE	METALURGICA MARAJÓ	R\$ 27.750,00	R\$ 27.300,00	-1,62	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0024	Talha elétrica com capacidade mínima para 03 (três) toneladas, acompanhada de um Trolley manual para talha manual com capacidade de carga mínima de 3.000 kg. Adaptável a qualquer tipo de viga. Acoplado.	2,00	UNIDADE	PG TALHAS	R\$ 16.300,00	R\$ 15.000,00	-7,98	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0025	Betoneira Profissional, capacidade do tambor de 600 l, com capacidade de mistura mínimo de 350 l, ciclos/hora mínimo de 13, produção horária mínima de 5,0 m³ autocarregável, hidráulica com cavalete reforçado podendo ser com 01 motor de 7,5 CV ou com dois motores (sendo: 01 com potência de 4 CV-IVP e outro com potência de 1,25 CV-IVP), tensão trifásica de 220/380v, 60hz.	2,00	UNIDADE	CSM	R\$ 31.500,00	R\$ 25.575,00	-18,81	M. A. P. DOS SANTOS - ME
0026	Máquina para Blocos/Pavimentos semiautomática com acionamento hidráulico, força de prensagem de 3,5 toneladas.	1,00	UNIDADE	PIM MARTELO	R\$ 162.500,00	R\$ 72.734,00	-55,24	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0027	Misturador Forçado - Uma comporta	1,00	UNIDADE	PIM MARTELO	R\$ 59.000,00	R\$ 30.600,00	-48,14	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0028	Esteira inclinada 16"x5m	1,00	UNIDADE	PIM MARTELO	R\$ 29.000,00	R\$ 15.300,00	-47,24	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0029	Máquina extrusora de perfil de concreto, para construção de meio fio base superior 10 cm, base inferior 15 cm altura de 15 a 20 cm - Dimensões mínimas da Máquina de meio fio, de acordo com o fabricante; motor diesel de 4,7 HP ou a gasolina 5,5 HP.	2,00	UNIDADE	MK MAQUINAS	R\$ 50.000,00	R\$ 22.500,00	-55,00	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
0030	Mesa vibratória dimensões mínimas 2 x 1 mt; motor de 3 cv 2 pólos; capacidade de vibração de 1200 kgs capacidade de carga mínima de 400 kg	1,00	UNIDADE	VIBRAÇÃO	R\$ 25.500,00	R\$ 6.666,66	-73,86	EDER ROBERTO DE PAULA - ME

SIRP - Sistema Informatizado de Registro de Preços

Anexo gerado em 11/12/2018 01:14:28

Página 3



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL

Nº DO PROCESSO: 0009.079778/2018-07

Nº DO PREGÃO ELETRÔNICO: 331/2018

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº:286/2018

DATA DE PUBLICAÇÃO NO DOE:12/12/2018

OBJETO: AQUISIÇÕES DE CONJUNTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - FHITA

DATA DE HOMOLOGAÇÃO:04/12/2018

0031	Molde para meio fio medida 100x120x300x100mm	4,00	UNIDADE	VIBRAÇÃO	R\$ 6.100,00	R\$ 1.224,99	-79,92	EDER ROBERTO DE PAULA - ME
------	----------------------------------------------	------	---------	----------	--------------	--------------	--------	----------------------------

Márcio Rogério Gabriel  
Superintendente

Marcia Carvalho Guedes  
Coordenadora do Registro de Preços

CNPJ	Razão Social	Endereço	Cidade	Representante	CPF	Telefone
14.356.551/0001-05	VERDE EQUIPAMENTOS EIRELI	AVENIDA BRASIL, 1606 - ENGENHEIRO NEIVA	GUARATINGUETA - SP	CLEBSON ADRIANO DO CARMO	289.448.118-73	(12) 3122-5132 / 3122-2138
21.548.780/0001-89	VSS COMERCIO E SERVICO LTDA - ME	RUA AIRTON SENNA, 153 - MARIA NIOBE	SERRA - ES	VANDERLEI SANTOS SILVA	092.490.227-27	(27) 3066-2024
14.822.294/0001-41	EDER ROBERTO DE PAULA - ME	Rua Oriente Tenuta, 08, sl3 - Bairro Consil	CUIABA - MT	Eder Roberto de Paula	570.415.121-34	(65) 3359-0796
08.830.492/0001-54	M. A. P. DOS SANTOS - ME	RAFAEL VAZ E SILVA, 1613 - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PORTO VELHO - RO	MARCOS ANTONIO PEREIRA DOS SANTOS	31.909.852-49	(69)3211-3400

SIRP - Sistema Informatizado de Registro de Preços

Anexo gerado em 11/12/2018 01:14:28

Página 4

No que diz respeito ao questionamento quanto a "altura da da matriz", as informamos que os elementos específicos referente ao objeto encontra previsão no item 02 do Anexo I do Edital - Termo de Referência.

No que se refere ao questionamento "Quantos Blocos por matriz", "Quantos Paver por matriz", "Quantos sextavados por matriz", informamos que, este o procedimento licitatório foi instruindo na forma de Registro de Preços, relativos à aquisição para contratações futuras, realizado por meio de uma única licitação, na modalidade Pregão, em que as empresas disponibilizam os bens e serviços a preços e prazos registrados em ata específica e que a aquisição ou contratação é feita quando melhor convier aos órgãos/entidades que integram a Ata.

O sistema de registro de preços não obriga a sua execução, nem mesmo nas quantidades indicadas, **podendo a Administração promover a aquisição em unidades de acordo com suas necessidades.**

No mais, os critérios estabelecidos para estipular o quantitativo estabelecido no item 02 do Anexo I do Edital - Termo de Referência se deu em razão da Tabela de Memória de Cálculo, informado no item 26 do mesmo instrumento a saber:

ANEXO I

TABELA DA MEMÓRIA DE CÁLCULO

DESCRIÇÃO	FÁBRICA DE MANILHA			
	ARIQUEMES	MACHADINHO DO OESTE	JI-PARANÁ	CACOAL
Molde para blocos - 90x190x390 estrutural	01	01	01	01
Molde para blocos - 140x190x390 estrutural	01	01	01	01
Molde para blocos - 190x190x390 estrutural	01	01	01	01
Molde Pavimento Paralelepípedo 100x200 mm	01	01	01	01
Molde sextavado 200x200x80 mm	01	01	01	01
Molde sextavado 200x200x60 mm	01	01	01	01
Molde paver retangular 100x200x80 mm	01	01	01	01
Molde paver retangular 100x200x60mm	01	01	01	01
Contra molde sextavado 200x200x80 mm	01	01	01	01
Contra molde sextavado 200x200x60 mm	01	01	01	01
Contra molde paver 100x200x80 mm	01	01	01	01
Contra molde paver 100x200x60 mm	01	01	01	01
Anel inferior de 200 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 400 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 600 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 800 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 1000 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 1200 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Anel inferior de 1500 mm em ferro fundido MF	100	100	100	100
Compensado naval com espessura mínima de 18mm podendo ser de até 25mm, 2,50m comprimento e 1,60m de largura.	150	150	150	150
Carro para transporte de palet com blocos com 02 pneus	02	02	02	02

Por fim, referente ao último questionamento quanto a "espessura da chapa superior das matrizes e dimensões, bem como furacão, ratificamos a informação anterior, onde os elementos específicos referente ao objeto encontra previsão no item 02 do Anexo I do Edital - Termo de Referência.

Atenciosamente,

Porto Velho, 07 de junho de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **ODAIR JOSE DA SILVA, Gerente**, em 10/06/2019, às 08:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **6260361** e o código CRC **84DA218E**.