



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**PISO TÁTIL**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1	15/02/2021	4,50	pç	ONIXX - ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	Novo Horizonte D'Oeste - RO	(69) 3442-7261	Naiara Mateus	06.146.940/0001-70
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>4,50</b>						

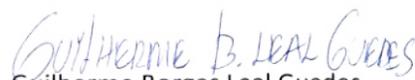
**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 – Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	15/02/2021	R\$95,00	m <sup>3</sup>	CASTILHO MINERAÇÃO	Cacoal - RO	(69) 9 9293-6374	Jeferson	08.528.581/0001-40
2.0	15/02/2021	R\$150,00	m <sup>3</sup>	CAIRI MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO	Ji-Paraná - RO	(69) 3411-2800	Monteiro	14.586.770/0001-72
3.0	15/02/2021	R\$150,00	m <sup>3</sup>	PEDREIRA TERMAZA LTDA	Presidente Médice - RO	(69) 3471-2527	Elisângela	04.923.959/0002-30
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>95,00</b>						

\*Foi utilizado a pedreira Castilho em Cacoal - RO, por ser a pedreira licenciada mais próxima do município

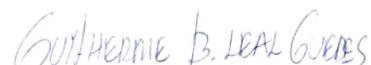
**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 - Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM)**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	15/02/2021	R\$ 93,00	m <sup>3</sup>	CASTILHO MINERAÇÃO	Cacoal - RO	(69) 9 9293-6374	Jeferson	08.528.581/0001-40
2.0	15/02/2021	R\$ 132,00	m <sup>3</sup>	CAIRI MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO	Ji-Paraná - RO	(69) 3411-2800		14.586.770/0001-72
3.0	15/02/2021	R\$ 140,00	m <sup>3</sup>	PEDREIRA TERMAZA LTDA	Presidente Médice - RO	(69) 3471-2527	Elisângela	04.923.959/0002-30
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>93,00</b>						

\*Foi utilizado a pedreira Castilho em Cacoal - RO, por ser a pedreira licenciada mais próxima do município

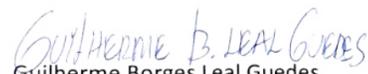
**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 – Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO  
SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT  
LOCAL: AV. DOM BOSCO  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA  
DATA: FEVEREIRO/2021

PLANILHA PARA CÁLCULO DE VALOR DE TRANSPORTE DE BRITA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E CALÇADA

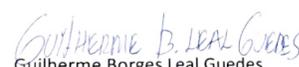
PEDREIRA	DMT	QUANT. DE BRITA PARA TSD (BRITA Nº0)	QUANT. DE BRITA PARA TSD (BRITA Nº1)	QUANT. DE BRITA PARA CALÇADAS (BRITA Nº1)	PREÇO DE AQUISIÇÃO DE BRITA Nº0	PREÇO DE AQUISIÇÃO DE BRITA Nº1	PREÇO TOTAL DE BRITA Nº0	PREÇO TOTAL DE BRITA Nº1 (PAVIMENTO + CALÇADA)	QUANT. DE TRANSPORTE ATÉ A OBRA	VALOR DO TRANSPORTE DE BRITA	TOTAL DE TRANSPORTE DE BRITA	PREÇO TOTAL (AQUISIÇÃO DE BRITA Nº0 E Nº1 + TRANSPORTE)
	(Km)	(m³)	(m³)	(m³)	(R\$ por m³)	(R\$ por m³)	(R\$)	(R\$)	(m³xKm)	(R\$ por m³xKm)	(R\$)	(R\$)
CASTILHO MINERAÇÃO	93,60	41,035	75,704	56,621	95,000	93,00	3.898,29	12.306,20	16.226,45	1,21	19.633,99	35.838,48
CAIRI MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO	155,00	41,035	75,704	56,621	150,000	132,00	6.155,20	17.466,86	26.870,72	1,21	32.513,56	56.135,62
PEDREIRA TERMAZA LTDA	234,00	41,035	75,704	56,621	150,000	140,00	6.155,20	18.525,46	40.566,12	1,21	49.085,00	73.765,66

Obs¹: Para Cálculo do valor de transporte foi utilizado o serviço 95876 da tabela de composição da SINAPI (RO) - OUTUBRO/20 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)

Obs²: Para Cálculo do quantitativo de de brita para calçada foi utilizado (volume de concreto de calçada 108,62 (ver memória de cálculo de calçadas) x coeficiente de consumo de concreto para calçada 1,213 x coeficiente de consumo de brita nº1 para concreto 0,587)

Obs³: Para conferência dos coeficientes de consumo, ver pagina da composição do serviço 94990 execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af\_07/2016

Obs⁴: Para conferência dos coeficientes de consumo, ver pagina da composição do serviço 94964 concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af\_07/2016

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**AREIA MÉDIA**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	15/02/2021	R\$75,00	m <sup>3</sup>	RODOAREIA	Cacoal - MT	(69) 3441-6978	-	30.782.938/0002-52
2.0	15/02/2021	R\$85,70	m <sup>3</sup>	JOSIAS BRAZ DOS SANTOS EIRELI	Jaru - RO	(69) 9 92028150	-	31.111.264/0001-46
3.0	15/02/2021	R\$195,00	m <sup>3</sup>	VASTIR E. B. CARDOSO - ME	Rondolândia - MT	-	-	09.004.129/0001-42
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>75,00</b>						

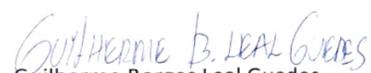
**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 – Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**TUBOS DE CONCRETO ARMADO Ø400mm PARA DRENAGEM PLUVIAL**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	15/02/2021	R\$55,00	m	CONCREAÇÃO DA AMAZÔNIA	Cacoal - RO	(69) 3441-6180	Fran	03.238.260/0001-98
2.0	15/02/2021	R\$220,00	m	BH - CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	Jaru - RO	(69) 9 9202-8150	Josias	31.111.264/0001-46
3.0	15/02/2021	R\$95,00	m	CASA APARECIDA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	Ji-Paraná - RO	(69) 3422-1298		84.751.411/0001-09
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>55,00</b>						

\*Foi utilizado a empresa Concreação da Amazônia em Cacoal - RO, por ser a mais próxima do município

**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 - Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS**  
**COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT**  
LOCAL: **AV. DOM BOSCO**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA**  
DATA: **FEVEREIRO/2021**

**TUBOS DE CONCRETO ARMADO Ø800mm PARA DRENAGEM PLUVIAL**

ITEM	DATA DA COTAÇÃO	DADOS DA COTAÇÃO						
		PRODUTO		DADOS DA EMPRESA				
		PREÇO	UNIDADE	EMPRESA	LOCALIZAÇÃO	TELEFONE	CONTATO	CNPJ
1.0	15/02/2021	R\$225,00	m	CONCREAÇÃO DA AMAZÔNIA	Cacoal - RO	(69) 3441-6180	Fran	03.238.260/0001-98
2.0	15/02/2021	R\$160,00	m	BH - CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES	Jaru - RO	(69) 9 9202-8150	Josias	31.111.264/0001-46
3.0	15/02/2021	R\$250,00	m	CASA APARECIDA MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	Ji-Paraná - RO	(69) 3422-1298		84.751.411/0001-09
<b>VALOR ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>		<b>225,00</b>						

\*Foi utilizado a empresa Concreação da Amazônia em Cacoal - RO, por ser a mais próxima do município

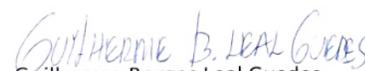
**Pesquisa de Mercado:**

Na cotação direta com os fornecedores somente serão admitidos os preços cujas datas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, ou seja, nenhuma proposta direta de fornecedor deve conter diferença de data maior que 180 dias quando comparadas às demais em um grupo de pesquisa de preços junto a fornecedores no mesmo processo.

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.

O TCU no Acórdão 7.290/2013 – Segunda Câmara entendeu que, quando da pesquisa de preços de mercado para definição de valores referenciais de licitações, devem ser adotadas as cotações mínimas encontradas sempre que se tratar de insumo ou equipamento fornecido exclusivamente por um conjunto restrito de empresas.

Fonte: TCU - ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DE PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS DE OBRAS PÚBLICAS

  
Guilherme Borges Leal Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA 121.878.638-8