

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2020-CPL/PMVG**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.04870.2020**  
**DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020**  
**HORÁRIO: 09h00min**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social: **M P D REIS E CIA LTDA- EPP.**

CNPJ: 26.746.084/0001-09

Endereço: AV CONTORNO LESTE OESTE NUMERO 1, SALA 3, RESIDENCIAL PRIMAVERA, SÃO LUÍS- MA, CEP: 65052-844.

E-mail: comercialdutra16@gmail.com

Telefone: (98)98404-7085, (98)98403-5183.

2. Representante legal:

Nome: MARCOS PAULO DUTRA REIS

Cédula de identidade/órgão emissor: 017300842001-3- SSP

CPF: 009457343-36

Cargo/Função: SÓCIO ADMINISTRADOR

E-mail: marcos\_dutra11@gmail.com

Telefone: (98)98404-7085.

3. Proposta de Preços:

3.1. Valor total: 1.243.988,19 (um milhão duzentos e quarenta e três mil novecentos e oitenta e oito reais e dezenove centavos).

4. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

5. Prazo para execução: 06 (seis) meses.

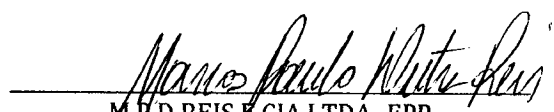
6. Dados Bancários:

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 42889

CC: 25336-7

SÃO LUÍS- MA, 30 DE JUNHO DE 2020.

  
M P D REIS E CIA LTDA- EPP  
MARCOS PAULO DUTRA REIS  
RG: 017300842001-3  
CPF: 009457343-36  
SÓCIO ADMINISTRADOR

M. P. D. REIS E CIA LTDA- EPP  
AV. C Leste Oeste, 1 - Sala 3 - Residencial Primavera - CEP: 65052844  
São Luís - Maranhão  
CNPJ: 26.746.084/0001-09  
e-mail: comercialdutra16@gmail.com  
Telefone: (98)98404-7085

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2020-CPL/PMVG**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.04870.2020**

**DATA DA LICITAÇÃO: 30 DE JUNHO DE 2020**


**HORÁRIO: 09h00min**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS NO MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE/MA.**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL**

1. O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.
2. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas, que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
3. Declaramos possuir instalações, pessoal especializado, máquinas e equipamentos, os quais deverão estar disponíveis nas quantidades e qualidades mínimas necessárias ao cumprimento do objeto da presente licitação.
4. Nos comprometemos a utilizar, além dos profissionais já indicados no "Documento de Habilitação", a equipe técnica e administrativa, que forem necessários à perfeita execução dos serviços, como também nos comprometemos a suplementar o pessoal e/ou substituir elementos de nosso pessoal, desde que assim exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de Vargem Grande/MA, sem que isso implique em reequilíbrio de custos.
5. Por fim, apresentamos nossa proposta comercial, conforme tabela 01, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução dos serviços, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão-de-obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilhas de custos unitários e totais, cronograma físico-financeiro, nos termos do Edital da Concorrência nº 003/2019-CPL/PMVG e seus anexos.

SÃO LUÍS- MA, 30 DE JUNHO DE 2020.

  
M P D REIS E CIA LTDA- EPP  
MARCOS PAULO DUTRA REIS  
RG: 017300842001-3  
CPF: 009457343-36  
SÓCIO ADMINISTRADOR

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP N° 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>17.143,13</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	215,78	272,18	1.633,08
1.2	COMP-600226	Mobilizacao e desmobilizacao de equipamentos	PRÓPRIA	UN	1,00	12.295,90	15.510,05	15.510,05
<b>2</b>	<b>ADMINISTRACAO DA OBRA</b>							<b>44.926,02</b>
2.1	COMP-913215	Adminstração local da obra (eng de obra..)e	PRÓPRIA	UN	1,00	35.616,00	44.926,02	44.926,02
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>104.992,99</b>
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	22.764,00	0,46	0,58	13.203,12
3.2	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	M3	4.552,88	1,67	2,11	9.606,58
3.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	71.871,74	0,63	0,79	56.778,67
3.4	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.552,80	4,42	5,58	25.404,62
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA</b>							<b>415.609,46</b>
4.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM 30. AF_11/2019	SINAPI	M2	14.634,00	4,75	5,99	87.657,66
4.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	M2	14.634,00	1,24	1,56	22.829,04
4.3	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	439,02	511,11	644,71	283.040,58
4.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	30.669,69	0,57	0,72	22.082,18
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DE CALÇADA</b>							<b>311.662,97</b>
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	518,30	355,80	448,81	232.618,22
5.2	COMP-0022222	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	PRÓPRIA	M2	1.612,50	38,86	49,02	79.044,75
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							<b>308.822,80</b>
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	5.399,00	25,46	32,12	173.415,88
6.2	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	5.399,00	19,88	25,08	135.406,92
<b>7</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>1.398,12</b>
7.1	5213423	Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot. reflexiva	SICRO NOVO	m²	1,53	256,52	323,57	495,06




MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

7.2	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	SICRO NOVO	un	3,00	238,64	301,02	903,06
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							6.197,26
8.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	563,90	8,71	10,99	6.197,26
9	LIMPEZA GERAL							33.235,44
9.1	COMP-476635	Limpeza final da obra	PRÓPRIA	M2	22.764,00	1,16	1,46	33.235,44
VALOR SEM BDI								986.500,55
VALOR DO BDI								257.487,64
VALOR COM BDI								1.243.988,19

Já esta considerado e incluso todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessarios ao cumprimento integral do objeto desta Licitação.

Importa o seguinte orçamento em: R\$ 1.243.988,19  
 Um milhao duzentos e quarente tres novecentos e oitenta e oito reais e dezenove centavos

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

*Marco Paulo White Reis*  
 MPD Reis e Cia LTDA - EPP  
 CNPJ: 26 746.084/0001-09  
 Sócio Administrador

*M. P. D. Reis e Cia Ltda*



# MPD

## REIS E CIA LTDA - EPP



MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA  
 PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA						TOTAL
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS INICIAIS	17.143,13	100,00%						100,00%
			17.143,13						17.143,13
2	ADMINISTRACAO DA OBRA	44.926,02	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
			7.489,17	7.489,17	7.489,17	7.489,17	7.484,67	7.484,67	44.926,02
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	104.992,99	40,00%		30,00%		30,00%		100,00%
			41.997,20		31.497,90		31.497,90		104.992,99
4	SERVIÇOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA	415.609,46	40,00%		30,00%		30,00%		100,00%
			166.243,78		124.682,84		124.682,84		415.609,46
5	SERVIÇOS DE CALÇADA	311.662,97	40,00%			30,00%	30,00%		100,00%
			124.665,19			93.498,89	93.498,89		311.662,97
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	308.822,80	40,00%			30,00%	30,00%		100,00%
			123.529,12			92.646,84	92.646,84		308.822,80
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.398,12				50,00%		50,00%	100,00%
						699,06		699,06	1.398,12
8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	6.197,26			40,00%		30,00%	30,00%	100,00%
					2.478,90		1.859,18	1.859,18	6.197,26
9	LIMPEZA GERAL	33.235,44			40,00%		30,00%	30,00%	100,00%
					13.294,18		9.970,63	9.970,63	33.235,44
VALOR PARCIAL			232.873,28	255.683,48	179.442,98	194.333,96	361.640,95	20.013,54	
VALOR ACUMULADO		1.243.988,19	232.873,28	488.556,75	667.999,74	862.333,69	1.223.974,65	1.243.988,19	

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

*Marcos Paulo Martins Reis*  
 MPD Reis e Cia LTDA - EPP  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 Sócio Administrador

*Marcos Paulo Martins Reis*

*A*

*↓*

*g*

*x*

*↓*



MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA  
 PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

A fórmula abaixo foi utilizada para cálculo do BDI das faixas acima relacionadas, devendo ser adotada como padrão.

$$BDI = \{[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I)\} - 1$$

Onde:

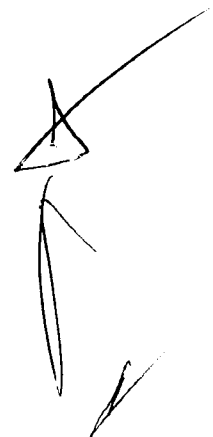
- AC = TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL;
- S = TAXA DE SEGUROS;
- R = TAXA DE RISCOS;
- G = TAXA DE GARANTIAS;
- DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS;
- L = TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO;
- I = TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (PIS, CONFINS e ISS).

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) =		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		
	1- Administração central	3,80%
		Total deste grupo =
		<b>3,80%</b>
<b>GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
	1- Despesas fianceiras	1,02%
		Total deste grupo =
		<b>1,02%</b>
<b>GRUPO: DIVERSOS</b>		
	1- Taxa de Seguros	0,20%
	2- Taxas de Riscos	0,50%
	3- Taxas de Garantias	0,12%
		Total deste grupo =
		<b>0,82%</b>
<b>GRUPO: LUCRO</b>		
	1- Lucro bruto	6,64%
		Total deste grupo =
		<b>6,64%</b>
<b>GRUPO: TRIBUTOS</b>		
	1- PIS	0,65%
	2- COFINS	3,00%
	3- ISSQN	2,50%
	4- CPRB	4,50%
		Total deste grupo =
		<b>10,65%</b>
		<b>TOTAL = f(fórmula) =</b>
		<b>26,14%</b>

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

*Marcos Paulo Dutra Reis*  
 MPD Reiss e Cia LTDA - EPP  
 CNPJ: 26 746.084/0001-09  
 Sócio Administrador

*Miguel Roberto Santos*



MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.  
 OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA  
 PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

**COMPOSIÇÕES DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Feriados	3,95	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,42	5,76
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>43,25</b>	<b>15,52</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>15,04</b>	<b>11,69</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70	2,76
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	<b>TOTAL</b>	<b>8,10</b>	<b>3,07</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>84,19</b>	<b>48,08</b>

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

M. P. D. REIS E CIA LTDA - EPP  
 AV. C Leste Oeste, 1 - Sala 3 - Residencial Primavera - CEP: 65052844  
 São Luís - Maranhão  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 e-mail: comercialdutra16@gmail.com  
 Telefone: (98)98404-7085

*Marcos Paulo Reis*  
 MPD Reis e Cia LTDA - EPP  
 CNPJ: 26 746.084/0001-09  
 Sócio Administrador

*Marcos Paulo Reis*



MPD REIS E CIA LTDA

CNPJ: 26.746.084/0001-09

END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA

TEL: 98 3244-1347

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 4288-9

CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020

Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

CURVA ABC							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO TOTAL	PERC. %	ACUM. %	CLASSE
4.3	73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	283.040,58	22,75%	22,75%	A
5.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	232.618,22	18,70%	41,45%	A
6.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	173.415,88	13,94%	55,39%	B
6.2	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	135.406,92	10,88%	66,28%	B
4.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	87.657,66	7,05%	73,32%	B
5.2	COMP-0022222	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	79.044,75	6,35%	79,68%	B
3.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	56.778,67	4,56%	84,24%	B
2.1	COMP-913215	Administração local da obra (eng de obra..)e	UN	44.926,02	3,61%	87,85%	B
9.1	COMP-476635	Limpeza final da obra	M2	33.235,44	2,67%	90,53%	B
3.4	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25.404,62	2,04%	92,57%	C
4.2	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	22.829,04	1,84%	94,40%	C
4.4	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	22.082,18	1,78%	96,18%	C
1.2	COMP-600226	Mobilizacao e desmobilizacao de equipamentos	UN	15.510,05	1,25%	97,42%	C
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13.203,12	1,06%	98,49%	C
3.2	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	9.606,58	0,77%	99,26%	C





MPD REIS E CIA LTDA

CNPJ: 26.746.084/0001-09

END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA

TEL: 98 3244-1347

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 4288-9

CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020

Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

8.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6.197,26	0,50%	99,76%	C
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1.633,08	0,13%	99,89%	C
7.2	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	un	903,06	0,07%	99,96%	C
7.1	5213423	Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot. reflexiva	m²	495,06	0,04%	100,00%	C

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

*Manoel Paulo Mota Reis*  
MPD Reis e Cia LTDA - EPP  
CNPJ: 26.746.084/0001-09  
Sócio Administrador

*Manoel Paulo Mota Reis*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	2,76	2,76
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,84	19,36
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	157,50	157,50
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	8,54	0,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>180,56</b>	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,48	13,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	10,09	20,18
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,01000000	155,55	1,56
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>35,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>215,78</b>	
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>					<b>56,40</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>272,18</b>	

1.2. COMP-600226 - Mobilizacao e desmobilizacao de equipamentos (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHP	20,00000000	121,76	2435,20
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHP	20,00000000	102,12	2042,40
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	18,00000000	93,17	1677,06
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE BOLAGEM 2,20 M - CHP DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHP	17,00000000	78,24	1330,08
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15	SINAPI	CHP	17,00000000	82,78	1407,26
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,72 M - CHP DIURNO AF 11/2016	SINAPI	CHP	15,00000000	85,39	1280,85
95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA	SINAPI	CHP	15,00000000	92,91	1393,65
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,12 M3 - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	10,00000000	72,94	729,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12295,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12.295,90</b>	
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>					<b>3.214,15</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>15.510,05</b>	

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nova) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

2.1. COMP-913215 - Administração local da obra (eng de obra..)e (UN)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	350,00000000	101,76	35616,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>35616,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35.616,00</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>9.310,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44.926,02</b>

3.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHP	0,00100000	121,76	0,12
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHI	0,00200000	24,32	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	93,17	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHI DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,70	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	10,09	0,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE POLAGEM 2,20 M - CHP DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	78,24	0,08
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE POLAGEM 2,20 M - CHI DIURNO AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	30,79	0,06
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>0,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,58</b>

3.2. 74151/001 - ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. (M3)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	96,22	0,90
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18238 KG - CHP DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	83,54	0,45
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18238 KG - CHI DIURNO AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	33,16	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	10,09	0,19
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,67</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>0,44</b>

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

VALOR COM BDI:	2,11
----------------	------

3.3. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (TXKM)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHP	0,00580000	102,12	0,59
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE	SINAPI	CHI	0,00145000	24,71	0,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,63</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,63</b>	
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,79</b>	

3.4. 96388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00900000	59,59	0,18
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI	SINAPI	CHI	0,02300000	22,88	0,53
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHP	0,00400000	121,76	0,49
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA	SINAPI	CHI	0,02200000	24,32	0,54
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	93,17	0,75
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 2,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	35,70	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	10,09	0,26
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE POLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	78,24	0,31
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE POLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	30,79	0,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,42</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,42</b>	
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>					<b>1,16</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>5,58</b>	

4.1. 96401 - EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (M2)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

00041901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	1,20000000	3,51	4,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,21</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	2,99	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	1,50	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	SINAPI	CHP	0,00100000	124,46	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	10,09	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	75,39	0,15
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	18,62	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	SINAPI	CHI	0,00500000	24,86	0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,75</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,99</b>

**4.2. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF\_11/2019 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	1,79	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,81</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	2,99	0,01
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	1,50	0,01
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	SINAPI	CHP	0,00010000	124,46	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	10,09	0,06
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	75,39	0,15
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	18,62	0,07
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT	SINAPI	CHI	0,00500000	24,86	0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>0,32</b>

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

VALOR COM BDI:	1,56
----------------	------

4.3. 73849/001 - AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE (M3)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,54800000	36,75	56,89
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,23870000	0,36	4,05
00041899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	T	0,13200000	2180,02	287,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>348,70</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,02590000	168,02	4,35
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,04810000	67,26	3,24
5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,3 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04070000	58,20	2,37
5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,3 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	25,62	0,85
5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11622 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,03330000	76,65	2,55
5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11622 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,04070000	27,61	1,12
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	SINAPI	CHP	0,49260000	71,63	35,28
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	SINAPI	CHI	0,02590000	22,85	0,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	10,09	7,47
93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,07400000	1413,33	104,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>162,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>511,11</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>					<b>133,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>644,71</b>

4.4. 97915 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 (M3XKM)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP	SINAPI	CHP	0,00741000	71,63	0,53
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI	SINAPI	CHI	0,00185000	22,85	0,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,57</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,57</b>

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

VALOR BDI (26.14%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,72

5.1. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	4,80	12,00
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,74	3,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,48</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	13,48	30,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	13,58	26,93
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	10,09	42,77
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	198,03	240,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>340,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>355,80</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>93,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>448,81</b>

5.2. COMP-0022222 - PAVIMENTAÇÃO COM PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, CONCRETO REJUNTADO, DIM 30X30X2,5 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,58900000	2,67	1,57
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	SINAPI	KG	3,78000000	0,84	3,18
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25080000	5,29	33,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,82</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,58	0,54
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	10,09	0,50
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,86</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>10,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>49,02</b>

6.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	17,50	0,12
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,37	15,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,57</b>
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,58	5,35

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,09	3,98
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	279,07	0,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,46</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>6,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>92,12</b>

**6.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	17,50	0,18
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,20000000	1,74	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,08300000	7,99	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8952)	SINAPI	M3	0,03700000	214,52	7,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,13</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,58	6,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,09	4,58
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,88</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,08</b>

**7.1. 5213423 - Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot. reflexiva (m²)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9507	Computador, plotter de recorte e software	0,4819	1,0000	0,0000	5,2300	3,2200	2,5205
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,8 kW	0,1506	1,0000	0,0000	0,0800	0,0500	0,0120
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819	1,0000	0,0000	5,5000	0,9900	2,6506
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4 kW	0,2008	1,0000	0,0000	3,9700	2,4100	0,7972
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,5 kW	0,4819	1,0000	0,0000	2,5400	1,5400	1,2241
E9547	Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	0,2008	1,0000	0,0000	0,0500	0,0300	0,0100
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>7,2144</b>
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	2,0000	14,2300	28,4600	
P9830	Montador		h	1,0000	20,8600	20,8600	
P9823	Serralheiro		h	1,0000	17,6500	17,6500	
P9824	Servente		h	2,0000	13,2400	26,4800	
P9825	Soldador		h	0,2008	27,2200	5,4658	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>98,9158</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>106,1302</b>	



MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

			Produção da Equipe:		2,0000				
			Custo Unitário da Execução:		53,0651				
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M3126	Barra de aço galvanizado	kg	0,3800	2,69	1,0222				
M3234	Cantoneira em aço de abas iguais de 1 1/4" x 1/8"	m	2,8333	5,56	15,7533				
M0366	Cantoneira em aço galvanizado ASTM A36	kg	0,9140	3,63	3,3178				
M1367	Chapa de aço galvanizado	kg	9,8125	3,86	37,8763				
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face de 25 x 2 mm	m	2,8333	8,43	23,8850				
M0945	Parafuso cabeça sextavada - D = 1/4" com porca e arruela de pressão	cj	1,3333	0,35	0,4667				
M0947	Parafuso cabeça sextavada - D = 3/8" com porca e arruela de pressão	cj	2,0000	0,88	1,7600				
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,0000	71,3	71,3000				
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III	m²	0,4000	96,33	38,5320				
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>193,9133</b>				
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,0000	9,3500	9,3500				
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>9,3500</b>				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3126	Barra de aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,0004	14,0600	0,0053			
M3234	Cantoneira em aço de abas iguais de 1 1/4" x 1/8" (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,0043	14,0600	0,0598			
M0366	Cantoneira em aço galvanizado ASTM A36 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,0009	14,0600	0,0128			
M1367	Chapa de aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914333	0,0098	10,8900	0,1068			
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	m²	5915474	0,0005	11,0500	0,0060			
M3237	Película retrorrefletiva Tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	m²	5915474	0,0002	11,0500	0,0018			
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>0,1925</b>				
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126	kg	0,000380	0,00	0,36	0,00	0,29	0,00	0,24	0,0000
M3234	m	0,004250	0,00	0,36	0,00	0,29	0,00	0,24	0,0000
M0366	kg	0,000910	0,00	0,36	0,00	0,29	0,00	0,24	0,0000
M1367	kg	0,009810	0,00	0,36	0,00	0,29	0,00	0,24	0,0000
M3235	m²	0,000540	0,00	0,62	0,00	0,50	0,00	0,40	0,0000
M3237	m²	0,000160	0,00	0,62	0,00	0,50	0,00	0,40	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>256,5209</b>
<b>VALOR:</b>									<b>256,52</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>									<b>67,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>									<b>323,57</b>

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>71,37</b>
-----------------------	--------------

7.2. 5213863 - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m (un)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000	0,3000	0,7000	50,1800	20,4600			29,3760	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>									<b>29,3760</b>	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9823	Serralheiro		h	1,0000	17,6500			17,6500		
P9824	Servente		h	1,0000	13,2400			13,2400		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>									<b>30,8900</b>	
<b>Custo Horário da Execução:</b>									<b>60,2660</b>	
<b>Produção da Equipe:</b>									<b>4,1000</b>	
<b>Custo Unitário da Execução:</b>									<b>14,6990</b>	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas		kg	1,0581	3,88			4,1055		
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C"		kg	14,7420	14,21			209,4838		
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>									<b>213,5893</b>	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - concretagem em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,0320	229,8600			7,3555		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria		m³	0,0320	27,1900			0,8701		
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>									<b>8,2256</b>	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t)		kg	5915474	0,0011	11,0500			0,0117	
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)		m³	5915476	0,0600	32,5500			1,9530	
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C" (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)		kg	5915474	0,0147	11,0500			0,1629	
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>									<b>2,1276</b>	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDA DE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto de cantoneiras e parafusos galvanizados para fixação de placas (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,001060	0,00	0,62	0,00	0,50	0,00	0,40	0,0000
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	m³	0,060000	0,00	0,44	0,00	0,35	0,00	0,29	0,0000
M0787	Suporte em aço carbono galvanizado perfil "C" (Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW)	kg	0,014740	0,00	0,62	0,00	0,50	0,00	0,40	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>	
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>238,6415</b>	
<b>VALOR:</b>									<b>238,64</b>	
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>									<b>62,38</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>									<b>301,02</b>	

<b>8.1. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)</b>
---

MPD REIS E CIA LTDA  
 CNPJ: 26.746.084/0001-09  
 END: AV. C LESTE OESTE, 01, SALA 03 RESIDENCIAL PRIMAVERA. CEP: 65052-844. SÃO LUIS / MA  
 TEL: 98 3244-1347  
 BANCO: BANCO DO BRASIL  
 AGÊNCIA: 4288-9  
 CONTA CORRENTE: 25.336-7

CONCORRENCIA PUBLICA CP Nº 002/2020  
 Às 09:00 (nove) Horas 30 de Junho de 2020.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para Pavimentação de vias urbanas no município de Vargem Grande - MA

PRAZO DE VALIDADE: 60 DIAS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	8,76	1,14
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	6,06	3,64
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	9,74	0,29
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	6,99	2,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,87</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00333300	79,66	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	10,09	0,34
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	67,93	0,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,71</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>2,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,99</b>

9.1. COMP-476635 - Limpeza final da obra (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	10,09	1,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR BDI (26.14%):</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,46</b>

SÃO LUIS/MA, 30 DE JUNHO DE 2020

*Medio Paulo Walter Reis*  
 MPD Reis e Cia LTDA - EPP  
 CNPJ: 26 746.084/0001-09  
 Sócio Administrador

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*