



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

ANEXOS AO EDITAL

-TOMADA DE PREÇO 005/2021-

-PROCESSO LICITATÓRIO 047/2021-

LAUDO DA EXECUÇÃO DA OBRA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PLANTA DA OBRA

CROQUI AREEIRA ATÉ A OBRA

QUADRO DA COMPOSIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

Laudo de Execução de Obra

A obra referente ao contrato de repassa 865833/2018 cujo o objeto é pavimentação de vias, (contemplando a pavimentação de Trecho da Av Saul Luiz de França) , possui um percentual de execução de 43,41% executado conforme cronograma abaixo.

CAIXA							PLE - Planilha de Levantamento de Eventos		Cronograma		Grau de Sigilo																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											#PUBLICO																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	SIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA																																																																																																																																																																																																																																																																																													
865833/2018	25323	MONTES CLAROS	MINISTÉRIO DESENV. URB.	PLANEJAMENTO URBANO	INFRAESTRUTURA URBANA/PAVIMENTAÇÃO	29/05/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PROPORIENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA			MANGAMG	SAL. LUÍZ DE FRANÇA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Nº CTEP	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEP																																																																																																																																																																																																																																																																																																
000212050	J.M. CONSTRUÇÕES LTDA-MG	03.205.770/0001-07	PAVIMENTAÇÃO DA SAL. LUÍZ DE FRANÇA																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							INÍCIO DA OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							02/07/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nº do Evento</th> <th rowspan="2">Título dos Eventos</th> <th colspan="30">Informe abaixo o NÚMERO DO PONTO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th><th>32</th><th>33</th><th>34</th><th>35</th><th>36</th><th>37</th><th>38</th><th>39</th><th>40</th><th>41</th><th>42</th><th>43</th><th>44</th><th>45</th><th>46</th><th>47</th><th>48</th><th>49</th><th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Administração Local</td> <td colspan="30">A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SERVIÇOS PERMANENTES</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SUBPROJ. BAST.</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PROJ. ARQ.</td> <td>1</td><td>1</td><td>2</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ALCANTARADO</td> <td>2</td><td>3</td><td>4</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CALÇADÃO</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> </tbody> </table>													Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PONTO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.																														2	SERVIÇOS PERMANENTES	1	1	1																													3	SUBPROJ. BAST.	1	1	1																													4	PROJ. ARQ.	1	1	2																													5	ALCANTARADO	2	3	4																													6	CALÇADÃO	1	1	1																												
Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PONTO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	SERVIÇOS PERMANENTES	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	SUBPROJ. BAST.	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	PROJ. ARQ.	1	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	ALCANTARADO	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6	CALÇADÃO	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Parcela		%	13,56%	29,86%	26,82%	16,63%	12,94%																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Acumulado		R\$	36.458,07	80.297,20	72.132,00	45.257,74	34.811,21																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		%	13,56%	43,41%	70,23%	87,06%	100,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		R\$	36.458,07	116.755,27	185.887,27	234.145,01	265.955,02																																																																																																																																																																																																																																																																																												

CAIXA							PLE - Planilha de Levantamento de Eventos		Planilha de Levantamento de Eventos		Grau de Sigilo																																																																																																																																																																																																																																																																																								
											#PUBLICO																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	SIGOV	GESTOR	PROGRAMA	ACÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA																																																																																																																																																																																																																																																																																													
865833/2018	25323	MONTES CLAROS	MINISTÉRIO DESENV. URB.	PLANEJAMENTO URBANO	INFRAESTRUTURA URBANA/PAVIMENTAÇÃO	29/05/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PROPORIENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO																																																																																																																																																																																																																																																																																														
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA			MANGAMG	SAL. LUÍZ DE FRANÇA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Nº CTEP	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEP																																																																																																																																																																																																																																																																																																
000212050	J.M. CONSTRUÇÕES LTDA-MG	03.205.770/0001-07	PAVIMENTAÇÃO DA SAL. LUÍZ DE FRANÇA																																																																																																																																																																																																																																																																																																
							INÍCIO DA OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							02/07/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nº do Evento</th> <th rowspan="2">Título dos Eventos</th> <th colspan="30">Informe abaixo o MÔDULO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th><th>29</th><th>30</th><th>31</th><th>32</th><th>33</th><th>34</th><th>35</th><th>36</th><th>37</th><th>38</th><th>39</th><th>40</th><th>41</th><th>42</th><th>43</th><th>44</th><th>45</th><th>46</th><th>47</th><th>48</th><th>49</th><th>50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Administração Local</td> <td colspan="30">A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>SERVIÇOS PERMANENTES</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>SUBPROJ. BAST.</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>PROJ. ARQ.</td> <td>1</td><td>1</td><td>2</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ALCANTARADO</td> <td>2</td><td>3</td><td>4</td><td colspan="28"></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>CALÇADÃO</td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td colspan="28"></td> </tr> </tbody> </table>													Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o MÔDULO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.																														2	SERVIÇOS PERMANENTES	1	1	1																													3	SUBPROJ. BAST.	1	1	1																													4	PROJ. ARQ.	1	1	2																													5	ALCANTARADO	2	3	4																													6	CALÇADÃO	1	1	1																												
Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o MÔDULO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	SERVIÇOS PERMANENTES	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	SUBPROJ. BAST.	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	PROJ. ARQ.	1	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
5	ALCANTARADO	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																															
6	CALÇADÃO	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Médias		Dados das medições																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Período		%	13,56%	29,86%	43,41%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Acumulado		R\$	36.458,07	80.297,20	116.755,27																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		%	13,56%	43,41%	43,41%																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		R\$	36.458,07	116.755,27	116.755,27																																																																																																																																																																																																																																																																																														



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

Relatório Fotográfico



Diego Tavares
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CAIXA

Unidade Demandante

GIGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CT - 865833/2018

Tomador

Prefeitura Municipal de Manga

Operação nº

865833/2018

Objeto

Pavimentação da Av Saul Luiz de França

Etapa:

- Antes da realização da obra
 Durante a realização da obra
 Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia

Avenida Saul Luiz de França

Data da fotografia

16/06/2021

Observações

Fotografia Ilustrado Local da Obra e atual situação

Local/Data

Manga 16/06/2021

Responsável:

Nome:

Diego Tavares

CPF:

105.928.336.07

Função:

Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CAIXA

Unidade Demandante

GIGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRAFICO

CT - 865833/2018

Tomador

Prefeitura Municipal de Manga

Operação nº

865833/2018

Objeto

Pavimentação da Av Saul Luiz de França

Etapa:

Antes da realização da obra

Durante a realização da obra

Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia

Avenida Saul Luiz de França

Data da fotografia

16/06/2021

Observações

Fotografia Ilustrado Local da Obra e atual situação

Local/Data

Manga 16/06/2021

Responsável:

Nome:

Diego Tavares

CPF:

105.928.336.07

Função:

Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CAIXA

Unidade Demandante

GIGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CT - 865833/2018

Tomador

Prefeitura Municipal de Manga

Operação nº

865833/2018

Objeto

Pavimentação da Av Saul Luiz de França

Etapas:

- Antes da realização da obra
 Durante a realização da obra
 Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia

Avenida Saul Luiz de França

Data da fotografia

16/06/2021

Observações

Fotografia Ilustrado Local da Obra e atual situação

Local/Data

Manga 16/06/2021

Responsável:

Nome: **Diego Tavares**

CPF: **105.928.336.07**

Função: **Engenheiro Civil**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CAIXA

Unidade Demandante

GIGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CT - 865833/2018

Tomador

Prefeitura Municipal de Manga

Operação nº

865833/2018

Objeto

Pavimentação da Av Saul Luiz de França

Etapa:

- Antes da realização da obra
 Durante a realização da obra
 Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia

Avenida Saul luiz de França

Data da fotografia

16/06/2021

Observações

Fotografia Ilustrado Local da Obra e atual situação

Local/Data

Manga 16/06/2021

Responsável:

Nome: **Diego Tavares**
CPF: **105.928.336.07**
Função: **Engenheiro Civil**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CAIXA

Unidade Demandante

GIGOV/MO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CT - 865833/2018

Tomador

Prefeitura Municipal de Manga

Operação nº

865833/2018

Objeto

Pavimentação da Av Saul Luiz de França

Etapa:

Antes da realização da obra

Durante a realização da obra

Após a realização da obra

FOTOGRAFIA



INFORMAÇÕES SOBRE A FOTOGRAFIA APRESENTADA:

Localização da fotografia

Avenida Saul Luiz de França

Data da fotografia

16/06/2021

Observações

Fotografia Ilustrado Local da Obra e atual situação

Local/Data

Manga 16/06/2021

Responsável:

Nome: **Diego Tavares**

CPF: **105.928.336.07**

Função: **Engenheiro Civil**



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

CROQUI AREIRA ATÉ A OBRA



Diego Cavali
DIEGO CAVALES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 11.000.000.000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

		REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO DE 2019 NÃO DESONERADO					
COMPOSIÇÃO 001	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
MÃO DE OBRA							
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	h		1,200	11,63	13,95	
4750	PEDREIRO	h		0,500	16,78	8,39	
	TOTAL					22,34	
MATERIAIS							
36178	PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/COR: VERMELHO/TIPO: DIRECIONAL/ COMPRIMENTO: 40CM/LARGURA: 40CM/ESPESSURA: 2,5CM)	unid		6,0000	5,29	31,75	
34357	REJUNTE COLORIDO	kg		0,5200	2,54	1,32	
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II-E (REVESTIMENTOS CERAMICOS)	kg		4,0000	0,80	3,20	
	TOTAL					36,27	
					PREÇO DE CUSTO		
						58,61	

Diego Soares
DIEGO SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG nº 000000000000000000000000



PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.270.447/0001-46

Praça Coronel Bembém, 1.477 – Centro – Manga-MG Tel.: (38) 3615-2112

www.manga.mg.gov.br

cpl.mangal@yahoo.com.br

COMPOSIÇÃO 002	PISO PODOTÁTIL ALERTA DE CONCRETO APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M ²	REFERÊNCIA: SINAPI JUNHO DE 2019 NÃO DESONERADO			
			Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
	MÃO DE OBRA					
6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	h	1,200	11,63	13,95	
4750	PEDREIRO	h	0,500	16,78	8,39	
	TOTAL				22,34	
	MATERIAIS					
36178	PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/COR: VERMELHO/TIPO: DIRECIONAL/ COMPRIMENTO: 40CM/LARGURA: 40CM/ESPESSURA: 2,5CM)	unid	6,0000	5,29	31,75	
34357	REJUNTE COLORIDO	kg	0,5200	2,54	1,32	
34353	ARGAMASSA COLANTE AC-I-E (REVESTIMENTOS CERAMICOS)	kg	4,0000	0,80	3,20	
	TOTAL				36,27	
	PREÇO DE CUSTO				58,61	

Diego Javarez
DIEGO JAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG: 01.00000001/0001