



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO ADITIVO CONT 002/2022

**TERCEIRO Termo Aditivo ao Contrato de Prestação de Serviços que entre si celebram o MUNICÍPIO DE MARIANA e a empresa GMP CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP.**

O **MUNICÍPIO DE MARIANA**, pessoa de direito público, inscrito no CNPJ 18.295.303/0001-44 e Inscrição Estadual Isento, com sede nesta cidade na Praça JK, s/nº, bairro Centro, CEP 35.420-003, neste ato representado Prefeito Municipal em Exercício, Edson Agostinho de Castro Carneiro, doravante denominada CONTRATANTE e empresa **GMP CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP**, inscrita no CNPJ nº 06.093.749/0001-07 e Inscrição Estadual nº 001.168295.00-34, com sede na Rua Augusto Vieira, nº 12, bairro Lindéia, Belo Horizonte/MG, CEP 30690-760, neste ato representado pelo sócio Victor Menezes Soares, portador do CPF nº 144.540.166-58, doravante denominado CONTRATADA, reportando-se ao Contrato de Prestação de Serviços nº 002/2022, originário da **ARP nº 001/2021**, cuja celebração foi autorizada no procedimento licitatório **Processo licitatório PRC 197/2020 – Pregão PRG 069/2020 – Registro de Preço SRP 061/2020**, têm justo e acertado entre si, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, o presente TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERRALHERIA PARA ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA, sob as condições seguintes:

## Cláusula Primeira - DO OBJETO

O presente instrumento tem por objeto reajustar os preços dos serviços do Contrato nº 002/2022, de acordo com o Processo Interno PROC nº 034/2023, com base nas disposições contidas na Lei nº 8.666/93 e demais disposições regulamentares, de acordo com a planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT. A EXECUTAR (Q2)	P. UNIT. (P0)	P. UNIT. (P1)	P. UNIT. (P2)	CONTRATO ATUALIZADO
<b>1</b>	<b>GRADE FIXA DE FERRO</b>						
1.1	REMOÇÃO DE GRADE FIXA DE FERRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	113,63	R\$ 20,00	R\$ 22,31	R\$ 23,51	R\$ 3.006,09
1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE ESQUADRIAS	M2	73,35	R\$ 307,00	R\$ 342,40	R\$ 360,89	R\$ 35.899,31
1.3	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	644,93	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 23.767,00
<b>2</b>	<b>MANUTENÇÃO DE ESQUADRIA</b>						
2.1	MANUTENÇÃO E CONSERTO DE PORTAS, PORTÕES, PORTÕES BASCULANTE E DE CORRER, INCLUINDO SERVIÇOS DE SOLDAGEM E MATERIAIS INERENTES, (ROLDANAS, ROLAMENTOS, TRILHOS, CREMALHEIRA, GUIA, SUPORTES DE FIXAÇÃO, PARTES DE FOLHA E TELA, DOBRADIÇAS SOLDADAS) E AFINS NECESSÁRIOS AO REPARO DA ESTRUTURA	H	1252,00	R\$ 83,00	R\$ 92,57	R\$ 97,57	R\$ 130.672,41
<b>3</b>	<b>ALAMBRADO</b>						
3.1	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	468,52	R\$ 12,00	R\$ 13,38	R\$ 14,11	R\$ 19.442,89
3.2	ALAMBRADO H = 3,20 M, TELA GALVANIZADA FIO 12 # 7,5 CM, TUBO FERRO 50	M	124,68	R\$ 590,00	R\$ 658,03	R\$ 693,56	R\$ 369.107,36



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

	MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (180 X 210 CM) E PINTURA						
3.3	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50 MM (2")	M2	56,26	R\$ 129,00	R\$ 143,87	R\$ 151,64	R\$ 50.322,15
3.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1426,58	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 51.052,40
<b>4</b>	<b>GUARDA-CORPO</b>						
4.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUARDA-CORPO MODELO 1, CONFORME PROJETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	187,96	R\$ 406,00	R\$ 452,81	R\$ 477,26	R\$ 89.706,47
4.2	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUARDA-CORPO MODELO 2, CONFORME PROJETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	108,83	R\$ 406,00	R\$ 452,81	R\$ 477,26	R\$ 131.938,86
4.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUARDA-CORPO MODELO 3, COM PROTEÇÃO ALTA, CONFORME PROJETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	161,67	R\$ 700,00	R\$ 780,71	R\$ 822,87	R\$ 241.028,82
4.4	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE GUARDA-CORPO MODELO 4, BALIZADOR, CONFORME PROJETO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	55,88	R\$ 281,00	R\$ 313,40	R\$ 330,32	R\$ 63.625,55
<b>5</b>	<b>CORRIMÃO</b>						
5.1	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	300,00	R\$ 108,00	R\$ 120,45	R\$ 126,96	R\$ 38.087,05
5.2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	300,00	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 10.227,08
<b>6</b>	<b>PORTÃO</b>						
6.1	PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12#1/2" E CADEADO	M2	38,84	R\$ 413,00	R\$ 460,62	R\$ 485,49	R\$ 43.725,85
6.2	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	104,05	R\$ 383,00	R\$ 427,16	R\$ 450,23	R\$ 53.004,45
6.3	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	527,21	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 21.307,86
<b>7</b>	<b>CALHA E CONDUTOR</b>						



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

7.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG (0,80 MM), DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	244,55	R\$ 120,00	R\$ 133,84	R\$ 141,06	R\$ 41.710,75
7.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG (0,65 MM), DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	400,00	R\$ 107,00	R\$ 119,34	R\$ 125,78	R\$ 50.312,52
7.3	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	507,00	R\$ 236,00	R\$ 263,21	R\$ 277,42	R\$ 140.654,06
7.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2088,50	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 71.197,37
7.5	MANUTENÇÃO DE CALHAS	H	668,00	R\$ 59,00	R\$ 65,80	R\$ 69,36	R\$ 48.435,52
<b>8</b>	<b>LIXEIRA</b>						
8.1	LIXEIRA DE RUA 150 X 60 X 50	UNID	0,00	R\$ 964,00	R\$ 1.075,15	R\$ 1.133,21	R\$ 112.890,67
8.2	LIXEIRA DE RUA 100 X 60 X 50	UNID	0,00	R\$ 662,00	R\$ 738,33	R\$ 778,20	R\$ 177.937,19
8.3	LIXEIRA DE RUA REDONDA EM TELA MOEDA	UNID	200,00	R\$ 406,00	R\$ 452,81	R\$ 477,26	R\$ 140.733,91
<b>9</b>	<b>BANCO</b>						
9.1	BANCO METÁLICO	UN	250,00	R\$ 780,00	R\$ 869,93	R\$ 916,91	R\$ 229.227,61
<b>10</b>	<b>PISO</b>						
10.1	PISO EM CHAPA DE AÇO	M2	798,79	R\$ 800,00	R\$ 892,24	R\$ 940,42	R\$ 751.198,86
10.2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	798,79	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 27.230,96
<b>11</b>	<b>ESTRUTURAS DE SUPORTE</b>						
11.1	SUPORTE METÁLICO PARA TÚMULO	UN	400,00	R\$ 108,00	R\$ 120,45	R\$ 126,96	R\$ 50.782,73
11.2	SUPORTE PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	200,00	R\$ 733,00	R\$ 817,51	R\$ 861,66	R\$ 172.332,14
<b>12</b>	<b>ANDAIME</b>						
12.2	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1250,00	R\$ 5,80	R\$ 6,47	R\$ 6,82	R\$ 8.522,56
12.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	648,05	R\$ 18,00	R\$ 20,08	R\$ 21,16	R\$ 15.919,69
<b>13</b>	<b>COBERTURA</b>						
13.1	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	561,59	R\$ 5,00	R\$ 5,58	R\$ 5,88	R\$ 3.300,82
13.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,17	R\$ 3,00	R\$ 3,35	R\$ 3,53	R\$ 11,19
13.3	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1024,71	R\$ 20,50	R\$ 22,86	R\$ 24,10	R\$ 24.693,67

LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS-57203032604

Assinado digital por LEONARDO RODRIGUES DOS SANTOS-57203032604

GMP  
CONSTRUCOES  
LTDA:0609374  
9000107

Assinado de forma digital por GMP CONSTRUCOES LTDA:06093749000107  
Dados: 2023.06.26 11:25:48 -03'00'



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

13.4	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	1681,38	R\$ 60,00	R\$ 66,92	R\$ 70,53	R\$ 118.590,09
13.5	SUBCOBERTURA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA COBERTURA - ESPESSURA 0,5 MM	M2	3500,00	R\$ 87,30	R\$ 97,37	R\$ 102,62	R\$ 359.182,03
13.6	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50 MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1176,72	R\$ 61,23	R\$ 68,29	R\$ 71,98	R\$ 84.697,18
13.7	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO ANTI-CHAMA	M2	1500,00	R\$ 122,73	R\$ 136,88	R\$ 144,27	R\$ 216.408,50
13.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	573,24	R\$ 42,13	R\$ 46,99	R\$ 49,52	R\$ 28.389,66
13.9	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	2811,95	R\$ 38,00	R\$ 42,38	R\$ 44,67	R\$ 125.609,79
<b>14</b>	<b>DRENAGEM</b>						
14.1	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	240,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.672,95	R\$ 1.763,29	R\$ 423.189,43
14.2	INTERCEPTOR - FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	152,00	R\$ 2.385,44	R\$ 2.660,48	R\$ 2.804,15	R\$ 426.230,38
<b>15</b>	<b>TRANSPORTE E LOGÍSTICA</b>						
15.1	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO	CHP	99,00	R\$ 116,00	R\$ 129,37	R\$ 136,36	R\$ 44.679,07
15.2	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO	CHP	17,75	R\$ 75,00	R\$ 83,65	R\$ 88,16	R\$ 8.779,52
15.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO	CHP	424,00	R\$ 151,33	R\$ 168,78	R\$ 177,89	R\$ 75.426,37
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 5.354.195,84</b>

## Cláusula Segunda – DO VALOR

Considerando o reajuste aplicado no saldo dos serviços a medir em 5,40% (cinco inteiros e quarenta centésimos por cento), o valor total do contrato original passará a ser de **R\$ 5.354.195,84 (cinco milhões trezentos e cinquenta e quatro mil cento e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos)**.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

CEP 35.420-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS

## Cláusula Terceira – DA RATIFICAÇÃO

Permanecem mantidas, ratificadas e em pleno vigor todas as demais cláusulas e condições do Contrato original, não alteradas pelo presente instrumento.

E, assim justas e avençadas, firmam este Termo Aditivo em 04 (quatro) vias de igual forma e teor, com 02 (duas) testemunhas a tudo presentes.

Mariana, 22 de junho de 2023.

EDSON AGOSTINHO  
DE CASTRO  
CARNEIRO:3272830  
1620

Assinado de forma digital por EDSON  
AGOSTINHO DE CASTRO  
CARNEIRO:32728301620  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
MINAS v5, ou=Renovacao Electronica,  
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF  
A1, cn=EDSON AGOSTINHO DE CASTRO  
CARNEIRO:32728301620  
Dados: 2023.07.04 14:03:00 -03'00'

**Edson Agostinho de Castro Carneiro**  
Prefeito Municipal em Exercício

LEONARDO RODRIGUES  
DOS  
SANTOS:57203032604

Digitally signed by LEONARDO RODRIGUES DOS  
SANTOS:57203032604  
DN: c=BR, ou=Presencial, ou=2530927000121, ou=AC  
SingularID Multiple, o=ICP-Brasil, cn=LEONARDO  
RODRIGUES DOS SANTOS:57203032604  
Date: 2023.06.27 13:33:03 -03'00'

**Leonardo Rodrigues dos Santos**  
Sec. Mun. de Obras e Gestão Urbana  
CONTRATANTE

GMP CONSTRUCOES  
LTDA:060937490001  
07

Assinado de forma digital por  
GMP CONSTRUCOES  
LTDA:06093749000107  
Dados: 2023.06.26 11:26:20  
-03'00'

**Victor Menezes Soares**  
GMP Construções EIRELI – EPP  
CONTRATADA

Testemunhas: 1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA  
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS CONTRATADAS

CI 805/2023		07/06/2023
De	Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana	
Para	Procuradoria Geral do Município	
Assunto	Contrato 002/2022 – terceiro termo aditivo (reajuste contratual)	

Seja o Contrato 002/2022, que trata de *serviços de serralheria para atendimento às demandas da Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana*, executado por *GMP Construções*;

Considerando a Cláusula Quinta, quanto ao reajustamento, Inciso 5.3, que diz: *os reajustes subsequentes, se necessários, serão realizados no prazo de 01 (um) ano, a contar da última concessão, mediante a aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção (INCC), apurado com base na variação de seu percentual nos 12 (doze) meses anteriores*;

Considerando o encaminhamento da Secretaria de Obras e Gestão Urbana, de 22/05/2023, para o Controle Interno, quanto ao reajuste contratual;

Considerando a parecer da Controladoria Municipal, por intermédio da CI 169, de 24/05/2023, acerca da impossibilidade de concessão do reajuste, em face do prazo intempestivo;

Considerando que o primeiro reajuste (P1), foi concedido em 01/06/2022;


Considerando o acumulado do INCC, dos últimos 12 (doze) meses, de 5,40%;


Assim sendo, encaminhamos à Procuradoria Geral, para fins de análise acerca do reajuste de 5,40% do saldo contratual.

Anexo:

Planilha orçamentária do referido termo aditivo, aplicado o reajuste de 5,40%, com o contrato passando a ser de R\$ 5.354.195,84 (cinco milhões trezentos e cinquenta e quatro mil cento e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos).

Atenciosamente,

  
Carlos Henrique R. Antunes  
Engenheiro Civil  
CREA-MG 99192/D

  
Leonardo Rodrigues dos Santos  
Secretário Municipal de Obras e Gestão Urbana  
CREA-MG 69571/D

Recebido:

Data:

12/06/23



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

Secretaria Municipal de Obras e Gestão Urbana  
Fiscalização de Obras Contratadas

CONTRATO 002/2022 - SERVIÇOS DE SERRALHERIA PARA ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E GESTÃO URBANA  
TERCEIRO TERMO ADITIVO (REAJUSTE DE 5,40% DO SALDO CONTRATUAL)

ITEM	UN	QUANTIDADE EXECUTADA (Q0)	QUANTIDADE EXECUTADA (Q1)	QUANTIDADE A EXECUTAR (Q2)	PREÇO UNITÁRIO (P0)	PREÇO UNITÁRIO (P1)	PREÇO UNITÁRIO (P2)	CONTRATO ATUALIZADO
1								
1.1	M2	0,00	15,00	113,63	R\$ 20,00	R\$ 22,31	R\$ 23,51	R\$ 3.006,09
1.2	M2	0,00	27,53	73,35	R\$ 307,00	R\$ 342,40	R\$ 360,89	R\$ 35.899,31
1.3	M2	0,00	55,07	644,93	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 23.767,00
2		0,00	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.1	H	0,00	92,00	1252,00	R\$ 83,00	R\$ 92,57	R\$ 97,57	R\$ 130.672,41
3		0,00	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.1	M2	0,00	958,92	468,52	R\$ 12,00	R\$ 13,38	R\$ 14,11	R\$ 19.442,89
3.2	M	0,00	429,52	124,66	R\$ 590,00	R\$ 658,03	R\$ 693,56	R\$ 369.107,36
3.3	M2	0,00	290,47	56,26	R\$ 129,00	R\$ 143,87	R\$ 151,64	R\$ 50.322,15
3.4	M2	0,00	74,82	1426,58	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 51.052,40
4		0,00	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1	M	0,00	0,00	187,96	R\$ 406,00	R\$ 452,81	R\$ 477,26	R\$ 89.706,47
4.2	M	0,00	176,67	108,83	R\$ 406,00	R\$ 452,81	R\$ 477,26	R\$ 131.938,86
4.3	M	0,00	138,33	161,67	R\$ 700,00	R\$ 780,71	R\$ 822,87	R\$ 241.028,82
4.4	M	0,00	144,12	55,88	R\$ 281,00	R\$ 313,40	R\$ 330,32	R\$ 63.625,55
5		0,00	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.1	M	0,00	0,00	300,00	R\$ 108,00	R\$ 120,45	R\$ 126,96	R\$ 38.087,05
5.2	M2	0,00	0,00	300,00	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 10.227,08
6		0,00	0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.1	M2	0,00	53,99	38,84	R\$ 413,00	R\$ 460,62	R\$ 485,49	R\$ 43.725,85
6.2	M2	0,00	14,42	104,05	R\$ 393,00	R\$ 427,16	R\$ 450,23	R\$ 53.004,45
6.3	M2	0,00	103,12	527,21	R\$ 29,00	R\$ 32,34	R\$ 34,09	R\$ 21.307,86

Assinatura e Carimbo do Responsável Técnico

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE EXECUTADA (Q0)	QUANTIDADE EXECUTADA (Q1)	QUANTIDADE A EXECUTAR (Q2)	PREÇO UNITÁRIO (P0)	PREÇO UNITÁRIO (P1)	PREÇO UNITÁRIO (P2)	CONTRATO ATUALIZADO
7	CALHA E CONDUTOR		0,00	0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
7.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG (0,80 MM), DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	0,00	53,90	244,55	RS 120,00	RS 133,84	RS 141,06	RS 41.710,75
7.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG (0,85 MM), DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	0,00	0,00	400,00	RS 107,00	RS 119,34	RS 125,76	RS 50.312,52
7.3	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100 MM	M	0,00	0,00	507,00	RS 236,00	RS 263,21	RS 277,42	RS 140.654,06
7.4	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,00	0,00	2088,50	RS 20,00	RS 32,34	RS 34,09	RS 71.197,37
7.5	MANUTENÇÃO DE CALHAS	H	0,00	32,00	668,00	RS 59,00	RS 65,80	RS 69,36	RS 46.435,52
8	LIXEIRA		0,00	0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
8.1	LIXEIRA DE RUA 150 X 60 X 50	UNID	0,00	105,00	0,00	RS 964,00	RS 1.075,15	RS 1.133,21	RS 112.890,67
8.2	LIXEIRA DE RUA 100 X 60 X 50	UNID	0,00	0,00	0,00	RS 662,00	RS 738,33	RS 776,20	RS 177.937,19
8.3	LIXEIRA DE RUA REDONDA EM TELA MOEDA	UNID	0,00	100,00	200,00	RS 405,00	RS 452,81	RS 477,26	RS 140.733,91
9	BANCO	UN	0,00	0,00	250,00	RS 780,00	RS 869,93	RS 916,91	RS 229.227,61
9.1	BANCO METÁLICO	UN	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
10	PISO	M2	0,00	0,00	798,79	RS 800,00	RS 892,24	RS 940,42	RS 751.198,86
10.1	PISO EM CHAPA DE AÇO	M2	0,00	0,00	798,79	RS 29,00	RS 32,34	RS 34,09	RS 27.230,96
10.2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
11	ESTRUTURAS DE SUPORTE	UN	0,00	0,00	400,00	RS 108,00	RS 120,45	RS 126,96	RS 50.782,73
11.1	SUPORTE METÁLICO PARA TUMULO	UN	0,00	0,00	200,00	RS 733,00	RS 817,51	RS 861,66	RS 172.332,14
11.2	SUPORTE PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
12	ANDAIME	M2	0,00	0,00	1250,00	RS 5,80	RS 6,47	RS 6,82	RS 8.522,56
12.2	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO	M	0,00	109,95	648,05	RS 18,00	RS 20,08	RS 21,16	RS 15.919,69
12.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)	M	0,00	0,00	0,00	RS 5,00	RS 5,58	RS 5,88	RS 3.300,82
13	COBERTURA	M	0,00	0,00	561,59	RS 3,00	RS 3,35	RS 3,53	RS 11,19
13.1	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,00	0,00	3,17	RS 20,50	RS 22,86	RS 24,10	RS 24.693,67
13.2	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,00	0,00	1024,71	RS 60,00	RS 66,82	RS 70,53	RS 118.590,09
13.3	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,00	0,00	1681,38	RS 87,30	RS 97,37	RS 102,62	RS 359.182,03
13.4	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	M2	0,00	0,00	1176,72	RS 61,23	RS 66,29	RS 71,68	RS 84.697,18
13.5	SUBCOBERTURA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA COBERTURA, ESPESURA 0,5 MM	M2	0,00	0,00	3500,00	RS 122,73	RS 136,88	RS 144,27	RS 216.408,50
13.6	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50 MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,00	0,00	573,24	RS 42,13	RS 46,99	RS 49,52	RS 28.389,66
13.7	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO ANTI-CHAMA	M2	0,00	0,00	2811,95	RS 38,00	RS 42,38	RS 44,67	RS 125.609,79
13.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
13.9	COLOCAÇÃO DE CUMEIEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, E = 0,50 MM, SIMPLES	M	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
14	DRENAGEM		0,00	0,00					
14.1	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	0,00	0,00	240,00	RS 1.500,00	RS 1.672,95	RS 1.765,29	RS 423.189,43
14.2	INTERCEPTOR - FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	0,00	0,00	152,00	RS 2.385,44	RS 2.660,48	RS 2.804,15	RS 426.230,38
15	TRANSPORTE E LOGÍSTICA		0,00	0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE EXECUTADA (Q0)	QUANTIDADE EXECUTADA (Q1)	QUANTIDADE A EXECUTAR (Q2)	PREÇO UNITÁRIO (P0)	PREÇO UNITÁRIO (P1)	PREÇO UNITÁRIO (P2)	CONTRATO ATUALIZADO
15.1	CAMINHÃO TOCO. PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,58 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M. - CHP DIURNO	CHP	0,00	241,00	99,00	R\$ 116,00	R\$ 129,37	R\$ 136,36	R\$ 44.079,07
15.2	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO	CHP	0,00	86,25	17,75	R\$ 75,00	R\$ 83,65	R\$ 88,16	R\$ 8.779,52
15.3	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO HORIZONTAL 7800 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO	CHP	0,00	0,00	424,00	R\$ 151,33	R\$ 168,78	R\$ 177,89	R\$ 75.426,37
<b>TOTAL</b>									<b>R\$ 5.354.195,84</b>

Leonardo Rodrigues dos Santos  
 Secretário Municipal de  
 Obras e Serviços Urbanos

Carlos Henrique R. Antunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MG 99192/D