



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL

Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG

BM - Data de Emissão: 03/10/2023

BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023

Empresa Contratada:

R SIMBRA DISTRIBUIDORA  
CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA

CNPJ:

09.121.931/0001-12

Valor do Contrato:

RS 4.724.997,14

Valor Medido Acumulado:

RS 1.467.554,29

Pregão Eletrônico: 038/2023

Contrato: 0057001/2023

Valor da Medição:

RS 376.538,85

BM - Número:

04

Previsto no Orçamento

Executado acumulado até este BM

Executado no Período

Executado acumulado inclusive este BM

Serviços a executar

Unid.

Quant.

Preço Unif. com BDI (RS)

Preço Final (RS)

%

Quant.

Total (RS)

%

Quant.

Total (RS)

%

Quant.

Total (RS)

%

Quant.

Total (RS)

%

Quant.

Total (RS)

CONTRATO ORIGINAL																
Item	Descrição															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, LOCAÇÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS															
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1.1	m2	4,50	RS 249,01	RS 1.120,55	100,00%	4,50	RS 1.120,55	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,50	RS 1.120,55	0,00	RS	-
1.1.2	un	1,00	RS 420,84	RS 420,84	100,00%	1,00	RS 420,84	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 420,84	0,00	RS	-
1.1.3	U	1,00	RS 783,35	RS 783,35	100,00%	1,00	RS 783,35	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 420,84	0,00	RS	-
1.1.4	un	2,00	RS 841,55	RS 1.683,10	50,00%	1,00	RS 841,55	0,00%	0,00	RS 0,00	50,00%	1,00	RS 841,55	1,00	RS	841,55
1.1.5	mês	24,00	RS 961,02	RS 23.064,48	24,99%	6,00	RS 5.766,12	8,33%	2,00	RS 1.922,04	33,32%	8,00	RS 7.688,16	16,00	RS	15.376,32
1.1.6	mês	12,00	RS 1.003,30	RS 12.039,60	24,99%	3,00	RS 3.009,90	8,33%	1,00	RS 1.003,30	33,32%	4,00	RS 4.013,20	8,00	RS	8.026,40
1.1.7	un	1,00	RS 709,12	RS 709,12	100,00%	1,00	RS 709,12	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 709,12	0,00	RS	-
1.1.8	mês	12,00	RS 810,86	RS 9.730,32	24,99%	3,00	RS 2.432,58	8,33%	1,00	RS 810,86	33,32%	4,00	RS 3.243,44	8,00	RS	6.486,88
1.1.9	un	1,00	RS 375,40	RS 375,40	100,00%	1,00	RS 375,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 375,40	0,00	RS	-
1.1.10	UNID.	1,00	RS 9.321,57	RS 9.321,57	50,00%	0,50	RS 4.660,79	0,00%	0,00	RS 0,00	50,00%	0,50	RS 4.660,79	0,50	RS	4.660,79
1.2	LOCAÇÃO DE OBRA															
1.2.1	M	467,08	RS 73,97	RS 34.549,91	100,00%	467,08	RS 34.549,91	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	467,08	RS 34.549,91	0,00	RS	-
1.3	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA E ISOLAMENTOS															
1.3.1	M	467,08	RS 20,52	RS 9.584,48	10,70%	50,00	RS 1.026,00	10,70%	50,00	RS 1.026,00	21,40%	100,00	RS 2.052,00	367,08	RS	7.532,48
1.3.2	MXMES	6.445,70	RS 22,10	RS 142.449,97	10,70%	690,00	RS 15.249,00	10,70%	690,00	RS 15.249,00	21,40%	1380,00	RS 30.498,00	5065,70	RS	111.951,97
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO															
3.1	M3	102,45	RS 126,79	RS 12.989,64	100,00%	102,45	RS 12.989,64	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	102,45	RS 12.989,64	0,00	RS	-

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678788  
Dados: 2023.10.03 10:17:51  
-03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor do Contrato:	RS 4.724.997,14
		Valor da Medição:	RS 376.528,85	Valor Medido Acumulado:	RS 1.467.554,29
		Índice da Obra:	13/04/2023	BM - Número:	04

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m2	36,21	RS 10,44	RS 378,03	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	36,21	RS 378,03			
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL H <= 1,3M	M3	3,75	RS 50,45	RS 189,19	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	3,75	RS 189,19			
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	167,45	RS 10,28	RS 1.721,39	91,78%	153,68	RS 1.579,83	0,00%	0,00	RS 0,00	91,78%	153,68	RS 1.579,83	13,77	RS 141,56			
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	736,78	RS 2,43	RS 1.790,38	91,78%	676,19	RS 1.643,14	0,00%	0,00	RS 0,00	91,78%	676,19	RS 1.643,14	60,59	RS 147,24			
3.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	167,45	RS 0,32	RS 53,58	91,79%	153,68	RS 49,18	0,00%	0,00	RS 0,00	91,79%	153,68	RS 49,18	13,77	RS 4,50			
4	INFRAESTRUTURA																		
4.1	SAPATA ISOLADA E CINTA EDIFICAÇÃO																		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	1.233,76	RS 53,10	RS 65.512,66	100,00%	1233,76	RS 65.512,66	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1233,76	RS 65.512,66	0,00	RS -			
4.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	194,14	RS 119,77	RS 23.252,15	100,00%	194,14	RS 23.252,15	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	194,14	RS 23.252,15	0,00	RS -			
4.1.3	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	248,15	RS 22,39	RS 5.556,08	100,00%	248,15	RS 5.556,08	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	248,15	RS 5.556,08	0,00	RS -			
4.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	118,92	RS 7,57	RS 900,22	100,00%	118,92	RS 900,22	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	118,92	RS 900,22	0,00	RS -			
4.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	523,25	RS 2,43	RS 1.271,50	100,00%	523,25	RS 1.271,50	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	523,25	RS 1.271,50	0,00	RS -			
4.1.6	Espalhamento de material em bota-fora	m3	118,92	RS 0,32	RS 38,05	100,00%	118,92	RS 38,05	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	118,92	RS 38,05	0,00	RS -			
4.1.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	M2	248,15	RS 35,82	RS 8.888,73	100,00%	248,15	RS 8.888,73	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	248,15	RS 8.888,73	0,00	RS -			
4.1.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	1.336,42	RS 46,71	RS 62.424,18	100,00%	1336,42	RS 62.424,18	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1336,42	RS 62.424,18	0,00	RS -			
4.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	745,52	RS 203,55	RS 151.750,60	49,22%	366,96	RS 74.694,71	0,00%	0,00	RS 0,00	49,22%	366,96	RS 74.694,71	378,56	RS 77.055,89			
4.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	421,96	RS 98,69	RS 41.643,23	83,57%	352,63	RS 34.801,05	0,00%	0,00	RS 0,00	83,57%	352,63	RS 34.801,05	69,33	RS 6.842,18			
4.1.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	5,05	RS 20,40	RS 103,02	100,00%	5,05	RS 103,02	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,05	RS 103,02	0,00	RS -			
4.1.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	868,36	RS 19,28	RS 16.741,98	100,00%	868,36	RS 16.741,98	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	868,36	RS 16.741,98	0,00	RS -			
4.1.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	2.412,41	RS 17,29	RS 41.710,57	100,00%	2412,41	RS 41.710,57	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2412,41	RS 41.710,57	0,00	RS -			
4.1.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	338,69	RS 14,67	RS 4.968,58	100,00%	338,69	RS 4.968,58	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	338,69	RS 4.968,58	0,00	RS -			
4.1.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	690,35	RS 21,48	RS 14.828,72	100,00%	690,35	RS 14.828,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	690,35	RS 14.828,72	0,00	RS -			
4.1.16	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBIEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	89,71	RS 81,92	RS 72.837,34	94,29%	84,59	RS 68.680,31	0,00%	0,00	RS 0,00	94,29%	84,59	RS 68.680,31	5,12	RS 4.157,03			
4.2	FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO APOIADO																		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	M3	5,77	RS 53,10	RS 306,39	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,77	RS 306,39	100,00%	5,77	RS 306,39	0,00	RS -			
4.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	7,50	RS 7,57	RS 56,78	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	7,50	RS 56,78	100,00%	7,50	RS 56,78	0,00	RS -			
4.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	33,00	RS 2,43	RS 80,19	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	33,00	RS 80,19	100,00%	33,00	RS 80,19	0,00	RS -			
4.2.4	Espalhamento de material em bota-fora	m3	7,50	RS 0,32	RS 2,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	7,50	RS 2,40	100,00%	7,50	RS 2,40	0,00	RS -			

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital  
por RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:4835467878  
Dados: 2023.10.03 10:18:06  
-03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL  
Local da Obra (Balço, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG

BM - Data de Emissão: 03/10/2023  
BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023  
Início da Obra: 13/04/2023  
Valor da Medição: R\$ 376.528,85

Empresa Contratada: R SIMBRA DE CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 09.121.111/0001-11  
Valor do Contrato: R\$ 4.121.111,11  
Valor Medido Acumulado: R\$ 1.419,70

Item	Descrição	Preço no Orçamento												Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviço
		03/2023				Contrato: 0057001/2023				Valor da Medição				BM - Número: 04												
		Unid.	Quant.	Preço Unif. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.								
4.2.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (CÓD. REF. 100896 SINAPI 10/2022)	M	56,00	RS 65,18	RS 3.650,08	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	56,00	RS 3.650,08	100,00%	56,00	RS 3.650,08	100,00%	56,00	RS 3.650,08	0,00								
4.2.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021 PS	KG	34,30	RS 18,39	RS 630,78	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	34,30	RS 630,78	100,00%	34,30	RS 630,78	100,00%	34,30	RS 630,78	0,00								
4.2.7	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021 PS	KG	84,53	RS 17,29	RS 1.461,52	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	84,53	RS 1.461,52	100,00%	84,53	RS 1.461,52	100,00%	84,53	RS 1.461,52	0,00								
4.2.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	338,98	RS 12,78	RS 4.332,16	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	338,98	RS 4.332,16	100,00%	338,98	RS 4.332,16	100,00%	338,98	RS 4.332,16	0,00								
4.2.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	18,49	RS 15,02	RS 277,72	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	18,49	RS 277,72	100,00%	18,49	RS 277,72	100,00%	18,49	RS 277,72	0,00								
4.2.10	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	5,77	RS 803,73	RS 4.637,52	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	5,77	RS 4.637,52	100,00%	5,77	RS 4.637,52	100,00%	5,77	RS 4.637,52	0,00								
5	<b>SUPERESTRUTURA</b>																									
5.1	<b>VIGAS</b>																									
5.1.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	411,40	RS 17,70	RS 7.281,78	76,08%	313,01	RS 5.540,28	23,92%	98,39	RS 1.741,50	100,00%	411,40	RS 7.281,78	100,00%	411,40	RS 7.281,78	0,00								
5.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	477,22	RS 17,13	RS 8.174,78	84,27%	402,16	RS 6.889,00	15,73%	75,06	RS 1.285,78	100,00%	477,22	RS 8.174,78	100,00%	477,22	RS 8.174,78	0,00								
5.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	428,69	RS 15,53	RS 6.657,56	9,20%	39,43	RS 612,35	90,80%	389,26	RS 6.045,21	100,00%	428,69	RS 6.657,56	100,00%	428,69	RS 6.657,56	0,00								
5.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	688,64	RS 13,19	RS 9.083,16	80,15%	551,92	RS 7.279,82	19,85%	136,72	RS 1.803,34	100,00%	688,64	RS 9.083,16	100,00%	688,64	RS 9.083,16	0,00								
5.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	639,13	RS 18,02	RS 11.517,12	69,19%	442,24	RS 7.969,17	30,81%	196,89	RS 3.547,95	100,00%	639,13	RS 11.517,12	100,00%	639,13	RS 11.517,12	0,00								
5.1.6	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	562,24	RS 75,50	RS 42.449,12	73,89%	415,44	RS 31.365,72	26,11%	146,80	RS 11.083,40	100,00%	562,24	RS 42.449,12	100,00%	562,24	RS 42.449,12	0,00								
5.1.7	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	36,27	RS 811,92	RS 29.448,34	63,83%	23,15	RS 18.795,95	36,17%	13,12	RS 10.652,39	100,00%	36,27	RS 29.448,34	100,00%	36,27	RS 29.448,34	0,00								
5.2	<b>PILARES</b>																									
5.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	167,32	RS 17,13	RS 2.866,19	100,00%	167,32	RS 2.866,19	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	167,32	RS 2.866,19	100,00%	167,32	RS 2.866,19	0,00								
5.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	733,18	RS 15,53	RS 11.386,29	90,98%	667,03	RS 10.358,98	9,02%	66,15	RS 1.027,31	100,00%	733,18	RS 11.386,29	100,00%	733,18	RS 11.386,29	0,00								
5.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	198,09	RS 13,19	RS 2.612,81	68,75%	136,19	RS 1.796,35	31,25%	61,90	RS 816,46	100,00%	198,09	RS 2.612,81	100,00%	198,09	RS 2.612,81	0,00								
5.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	464,64	RS 18,02	RS 8.372,81	88,52%	411,32	RS 7.411,98	11,48%	53,32	RS 960,83	100,00%	464,64	RS 8.372,81	100,00%	464,64	RS 8.372,81	0,00								
5.2.5	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	358,86	RS 75,50	RS 27.093,93	90,48%	324,70	RS 24.514,85	9,52%	34,16	RS 2.579,08	100,00%	358,86	RS 27.093,93	100,00%	358,86	RS 27.093,93	0,00								
5.2.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	17,76	RS 811,92	RS 14.419,70	88,40%	15,70	RS 12.747,14	11,60%	2,06	RS 1.672,56	100,00%	17,76	RS 14.419,70	100,00%	17,76	RS 14.419,70	0,00								
5.3	<b>LAJE DE PISO</b>																									
5.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	1.330,00	RS 34,58	RS 45.991,40	100,00%	1330,00	RS 45.991,40	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1330,00	RS 45.991,40	100,00%	1330,00	RS 45.991,40	0,00								
5.3.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF. 09/2021	KG	2.926,00	RS 23,17	RS 67.795,42	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2.926,00	RS 67.795,42	100,00%	2.926,00	RS 67.795,42	0,00								
																		2926,00								

RUBENS SIMBRA  
DE  
SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital  
por RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03  
10:18:19 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Objeto do Contrato: **REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL**  
Local da Obra (Bairro, município e UF): **RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG**  
Preço Eletrônico: 038/2023 Contrato: 005701/2023 Valor da Medição: R\$ 376.528,85  
BM - Data de Emissão: 03/10/2023  
BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023  
Início da Obra: 13/04/2023  
BM - Número: 04  
Empresa Contratada: **R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA**  
CNPJ: **09.121.931/0001-12**  
Valor do Contrato: **R\$ 4.724.997,14**  
Valor Medido Acumulado: **R\$ 1.467.554,29**

Item	Descrição	Previsto no Orçamento										Executado acumulado até este BM						Executado no Período						Executado acumulado inclusive este BM						Serviços a executar	
		Und.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)												
5.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	93,10	R\$ 17,21	R\$ 1.602,25	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	93,10	R\$ 1.602,25												
5.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	4,03	R\$ 811,92	R\$ 3.272,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,03	R\$ 3.272,04												
5.3.5	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	1.330,00	R\$ 3,01	R\$ 4.003,30	100,00%	1330,00	R\$ 4.003,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1330,00	R\$ 4.003,30	100,00%	1330,00	R\$ 4.003,30	0,00	R\$ -												
5.3.6	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1.237,52	R\$ 38,83	R\$ 48.052,90	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1237,52	R\$ 48.052,90												
5.4	<b>LAJES</b>																														
5.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	790,28	R\$ 60,56	R\$ 47.859,36	65,82%	538,24	R\$ 31.505,74	34,17%	270,04	R\$ 16.353,62	99,99%	790,28	R\$ 47.859,36	100,00%	790,28	R\$ 47.859,36	0,00	R\$ -												
5.4.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	78,96	R\$ 811,92	R\$ 64.109,20	65,88%	52,02	R\$ 42.236,08	34,12%	26,94	R\$ 21.873,12	100,00%	78,96	R\$ 64.109,20	100,00%	78,96	R\$ 64.109,20	0,00	R\$ -												
5.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.059,81	R\$ 17,21	R\$ 35.449,33	58,46%	1204,16	R\$ 20.723,59	39,21%	807,61	R\$ 13.898,97	97,67%	2011,77	R\$ 34.622,56	100,00%	48,04	R\$ 826,77	48,04	R\$ 826,77												
5.4.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.778,71	R\$ 16,65	R\$ 46.265,52	76,38%	2122,54	R\$ 35.340,30	19,21%	533,86	R\$ 8.888,77	95,59%	2656,40	R\$ 44.229,07	100,00%	122,31	R\$ 2.036,45	122,31	R\$ 2.036,45												
5.4.5	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE 200 ATÉ 310CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	2.368,38	R\$ 14,98	R\$ 35.478,33	65,90%	1500,72	R\$ 23.379,58	34,10%	807,66	R\$ 12.098,75	100,00%	2368,38	R\$ 35.478,33	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
5.4.6	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	692,32	R\$ 38,83	R\$ 26.882,79	75,14%	528,24	R\$ 20.200,92	24,86%	172,08	R\$ 6.681,87	100,00%	692,32	R\$ 26.882,79	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
6	<b>ALVENARIA</b>																														
6.1	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																														
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1.113,76	R\$ 51,63	R\$ 57.503,43	61,57%	685,70	R\$ 35.402,69	20,87%	232,45	R\$ 12.002,94	82,44%	918,18	R\$ 47.405,63	100,00%	195,58	R\$ 10.097,80	195,58	R\$ 10.097,80												
6.1.2	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	M²	111,43	R\$ 116,55	R\$ 12.987,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	111,43	R\$ 12.987,17	111,43	R\$ 12.987,17												
6.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	218,76	R\$ 73,11	R\$ 15.993,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	218,76	R\$ 15.993,54	218,76	R\$ 15.993,54												
6.2	<b>VERGA E CONTRAVERGA</b>																														
6.2.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,16	R\$ 70,10	R\$ 431,82	75,00%	4,62	R\$ 323,86	25,00%	1,54	R\$ 107,96	100,00%	6,16	R\$ 431,82	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
6.2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	460,44	R\$ 92,25	R\$ 42.475,59	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	460,44	R\$ 42.475,59	460,44	R\$ 42.475,59												
6.2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,94	R\$ 86,67	R\$ 1.468,19	82,64%	14,00	R\$ 1.213,38	17,36%	2,94	R\$ 254,81	100,00%	16,94	R\$ 1.468,19	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
6.2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,58	R\$ 52,51	R\$ 713,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,58	R\$ 713,09	100,00%	13,58	R\$ 713,09	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
7	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																														
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS (CÓD. REF. 74106/0012 SINAP/ENG 01/2016)	M²	930,23	R\$ 13,82	R\$ 12.855,78	100,00%	930,23	R\$ 12.855,78	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	930,23	R\$ 12.855,78	100,00%	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -												
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	100,08	R\$ 52,20	R\$ 5.224,18	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08	R\$ 5.224,18	100,08	R\$ 5.224,18												
8	<b>CONTRAPISO</b>																														
8.1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ABERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	100,08	R\$ 28,21	R\$ 2.823,26	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,08	R\$ 2.823,26	100,08	R\$ 2.823,26												
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>																														
9.1	<b>MADEIRA</b>																														
9.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.321,21	R\$ 5.284,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 5.284,84	4,00	R\$ 5.284,84												

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:483546787  
68  
Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:4835467878  
Dados: 2023.10.03 10:18:33  
-03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL.	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 376.528,85
			Valor da Obra:	13/04/2023	BM - Número:
					04
			Valor do Contrato:		R\$ 4.724.997,14
			Valor Medido Acumulado:		R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
9.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA METÁLICA AMBOS OS LADOS H=40CM E BARRA DE APOIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	5,00	RS 2.310,71	RS 11.553,55	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	5,00	RS 11.553,55			
9.1.3	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCCUPADO E DOBRADIÇAS - 80 X 190 CM (CÓD. REF. ED-49599 10/2022)	UNID.	16,00	RS 969,47	RS 15.511,52	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	16,00	RS 15.511,52			
9.1.4	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	34,02	RS 24,70	RS 840,29	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	34,02	RS 840,29			
9.2	ALUMÍNIO																		
9.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,36	RS 665,44	RS 2.235,88	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	3,36	RS 2.235,88			
9.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	8,25	RS 872,67	RS 7.199,53	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	8,25	RS 7.199,53			
9.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	49,20	RS 582,19	RS 28.643,75	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	49,20	RS 28.643,75			
9.3	ACO GALVANIZADO																		
9.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE BIXO, MOLA, SOLBEIRA, ETQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	m2	890,92	RS 524,62	RS 467.394,45	0,00%	0,00	RS 0,00	11,56%	102,96	RS 54.014,88	11,56%	102,96	RS 54.014,88	787,96	RS 413.379,57			
9.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_PE	M2	3.563,68	RS 13,68	RS 48.751,14	0,00%	0,00	RS 0,00	11,56%	411,84	RS 5.633,97	11,56%	411,84	RS 5.633,97	3151,84	RS 43.117,17			
10	COBERTURA																		
10.1	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	216,00	RS 4,08	RS 881,28	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	216,00	RS 881,28			
10.2	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	362,00	RS 36,46	RS 13.198,52	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	362,00	RS 13.198,52			
10.3	COBERTURA EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO 94189 SINAPI/IG 07/2021)	M²	362,00	RS 196,10	RS 70.988,20	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	362,00	RS 70.988,20			
10.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m2	362,00	RS 388,73	RS 140.720,26	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	362,00	RS 140.720,26			
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																		
11.1	ESGOTO																		
11.1.1	CAIXAS DE PASSAGEM																		
11.1.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	15,00	RS 468,09	RS 7.021,35	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	15,00	RS 7.021,35			
11.1.2	PVC ACESSÓRIOS																		
11.1.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	16,00	RS 73,04	RS 1.168,64	25,00%	4,00	RS 292,16	0,00%	0,00	RS 0,00	25,00%	4,00	RS 292,16	12,00	RS 876,48			
11.1.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	39,00	RS 114,25	RS 4.455,75	100,00%	39,00	RS 4.455,75	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	39,00	RS 4.455,75	0,00	RS -			
11.1.2.3	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	59,00	RS 195,71	RS 11.546,89	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	59,00	RS 11.546,89			
11.1.2.4	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"X1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	1,00	RS 244,86	RS 244,86	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 244,86			

RUBENS SIMBRA  
DE  
SOUZA:48354678  
768

Assinado de forma digital  
por RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03  
10:18:47 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor do Contrato:	R\$ 3.724.997,14
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 1.467.554,29
			Valor da Medição:	BM - Número:	04
			R\$ 376.528,85	Valor Medido Acumulado:	R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)		
11.1.2.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	44,00	RS 10,61	RS 466,84	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS	-	44,00	RS 466,84		
<b>JL1.3 PVC ESGOTO</b>																			
11.1.3.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	RS 16,22	RS 210,86	15,38%	2,00	RS 32,44	0,00%	0,00	RS 0,00	15,38%	2,00	RS	32,44	11,00	RS 178,42		
11.1.3.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	47,00	RS 14,35	RS 674,45	100,00%	47,00	RS 674,45	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	47,00	RS	674,45	0,00	RS -		
11.1.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	RS 31,97	RS 511,52	6,25%	1,00	RS 31,97	0,00%	0,00	RS 0,00	6,25%	1,00	RS	31,97	15,00	RS 479,55		
11.1.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	RS 9,37	RS 215,51	73,91%	17,00	RS 159,29	0,00%	0,00	RS 0,00	73,91%	17,00	RS	159,29	6,00	RS 56,22		
11.1.3.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	RS 16,65	RS 949,05	29,82%	17,00	RS 283,05	0,00%	0,00	RS 0,00	29,82%	17,00	RS	283,05	40,00	RS 666,00		
11.1.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	52,00	RS 117,61	RS 6.115,72	44,23%	23,00	RS 2.705,03	0,00%	0,00	RS 0,00	44,23%	23,00	RS	2.705,03	29,00	RS 3.410,69		
11.1.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	RS 32,06	RS 705,32	50,00%	11,00	RS 352,66	0,00%	0,00	RS 0,00	50,00%	11,00	RS	352,66	11,00	RS 352,66		
11.1.3.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	RS 13,37	RS 200,55	26,67%	4,00	RS 53,48	0,00%	0,00	RS 0,00	26,67%	4,00	RS	53,48	11,00	RS 147,07		
11.1.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	RS 15,71	RS 659,82	100,00%	42,00	RS 659,82	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	42,00	RS	659,82	0,00	RS -		
11.1.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	RS 25,75	RS 721,00	71,43%	20,00	RS 515,00	0,00%	0,00	RS 0,00	71,43%	20,00	RS	515,00	8,00	RS 206,00		
11.1.3.11	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	UNID.	46,00	RS 13,66	RS 628,36	100,00%	46,00	RS 628,36	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	46,00	RS	628,36	0,00	RS -		
11.1.3.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UNID.	13,00	RS 54,41	RS 707,33	7,69%	1,00	RS 54,41	0,00%	0,00	RS 0,00	7,69%	1,00	RS	54,41	12,00	RS 652,92		
11.1.3.13	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UNID.	15,00	RS 66,17	RS 992,55	100,00%	15,00	RS 992,55	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	15,00	RS	992,55	0,00	RS -		
11.1.3.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	RS 60,62	RS 1.091,16	61,11%	11,00	RS 666,82	0,00%	0,00	RS 0,00	61,11%	11,00	RS	666,82	7,00	RS 424,34		
11.1.3.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	RS 16,27	RS 390,48	4,17%	1,00	RS 16,27	0,00%	0,00	RS 0,00	4,17%	1,00	RS	16,27	23,00	RS 374,21		
11.1.3.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	RS 23,75	RS 285,00	8,33%	1,00	RS 23,75	0,00%	0,00	RS 0,00	8,33%	1,00	RS	23,75	11,00	RS 261,25		
11.1.3.17	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	RS 34,85	RS 418,20	8,33%	1,00	RS 34,85	0,00%	0,00	RS 0,00	8,33%	1,00	RS	34,85	11,00	RS 383,35		

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768

Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03 10:19:51 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINYAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 376.538,85
				BM - Número:	04
				Valor do Contrato:	R\$ 4.724.997,14
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)
11.1.3.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	26,00	R\$ 45,22	R\$ 1.175,72	15,38%	4,00	R\$ 180,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	15,38%	4,00	R\$ 180,88	22,00	R\$ 994,84
11.1.3.19	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 45,18	R\$ 542,16	16,67%	2,00	R\$ 90,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	16,67%	2,00	R\$ 90,36	10,00	R\$ 451,80
11.1.3.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	71,87	R\$ 22,34	R\$ 1.605,58	100,00%	71,87	R\$ 1.605,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	71,87	R\$ 1.605,58	0,00	R\$ -
11.1.3.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	124,43	R\$ 29,54	R\$ 3.675,66	100,00%	124,43	R\$ 3.675,66	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	124,43	R\$ 3.675,66	0,00	R\$ -
11.1.3.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	105,90	R\$ 38,97	R\$ 4.126,92	100,00%	105,90	R\$ 4.126,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	105,90	R\$ 4.126,92	0,00	R\$ -
11.1.3.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	37,37	R\$ 44,64	R\$ 1.668,20	100,00%	37,37	R\$ 1.668,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	37,37	R\$ 1.668,20	0,00	R\$ -
11.1.3.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 75,23	R\$ 902,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 902,76
11.1.3.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 51,95	R\$ 623,40	25,00%	3,00	R\$ 155,85	0,00%	0,00	R\$ 0,00	25,00%	3,00	R\$ 155,85	9,00	R\$ 467,55
11.1.3.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 47,24	R\$ 614,12	7,69%	1,00	R\$ 47,24	0,00%	0,00	R\$ 0,00	7,69%	1,00	R\$ 47,24	12,00	R\$ 566,88
11.1.3.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 50,39	R\$ 705,46	92,86%	13,00	R\$ 655,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	92,86%	13,00	R\$ 655,07	1,00	R\$ 50,39
11.1.3.28	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	12,00	R\$ 120,01	R\$ 1.440,12	33,33%	4,00	R\$ 480,04	0,00%	0,00	R\$ 0,00	33,33%	4,00	R\$ 480,04	8,00	R\$ 960,08
11.1.3.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	R\$ 27,55	R\$ 440,80	100,00%	16,00	R\$ 440,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	16,00	R\$ 440,80	0,00	R\$ -
11.1.3.30	TE DE REDUÇÃO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	25,00	R\$ 55,71	R\$ 1.392,75	100,00%	25,00	R\$ 1.392,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	25,00	R\$ 1.392,75	0,00	R\$ -
11.1.3.31	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 44,00	R\$ 528,00	91,67%	11,00	R\$ 484,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	91,67%	11,00	R\$ 484,00	1,00	R\$ 44,00
11.2	PLUVIAL															
11.2.1	CAIXAS DE PASSAGEM															
11.2.1.1	CAIXA DE ARBIA 50 X 60 X 70 CM	UN	10,00	R\$ 640,52	R\$ 6.405,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 6.405,20
11.2.2	CALHA METÁLICA															
11.2.2.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	R\$ 84,22	R\$ 15.159,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	180,00	R\$ 15.159,60
11.2.3	BVC ESGOTO															
11.2.3.1	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	10,00	R\$ 25,11	R\$ 251,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 251,10
11.2.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 72,03	R\$ 720,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 720,30
11.2.3.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 52,89	R\$ 1.057,80	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 1.057,80
11.2.3.4	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	65,00	R\$ 84,43	R\$ 5.487,95	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	65,00	R\$ 5.487,95
11.2.3.5	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D=100MM	UN	10,00	R\$ 27,71	R\$ 277,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 277,10
11.2.3.6	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADORA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,00	R\$ 6,71	R\$ 201,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 201,30

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768

Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03 10:20:41 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL.		BM - Data de Emissão: 03/10/2023		Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA	
Local da Obra (Bairros, município e UF): RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG		BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023		CNFP: 09.121.931/0001-12	
Pregão Eletrônico: 038/2023		Contrato: 0057001/2023		Valor do Contrato: R\$ 4.724.997,14	
		Valor da Medição: R\$ 376.528,85		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.467.554,29	
				BM - Número: 04	
				Info da Obra: 13/04/2023	

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
11.3	ÁGUA FRIA																		
11.3.1	METAIS																		
11.3.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	R\$ 142,84	R\$ 571,36	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 571,36			
11.3.2.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	12,00	R\$ 74,14	R\$ 899,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 899,68			
11.5.2.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 26,55	R\$ 53,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 53,10			
11.3.3	ACESSÓRIOS																		
11.5.3.1	ENGATB FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	16,00	R\$ 63,38	R\$ 1.014,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	16,00	R\$ 1.014,08			
11.5.3.2	ENGATB FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	104,00	R\$ 11,67	R\$ 1.213,68	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	104,00	R\$ 1.213,68			
11.3.3	TUBOS																		
11.5.4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	127,18	R\$ 12,62	R\$ 1.605,01	50,00%	63,59	R\$ 802,51	50,00%	63,59	R\$ 802,50	100,00%	127,18	R\$ 1.605,01	0,00	R\$ -			
11.5.4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	293,17	R\$ 25,05	R\$ 7.343,91	51,16%	150,00	R\$ 3.757,50	48,84%	143,17	R\$ 3.586,41	100,00%	293,17	R\$ 7.343,91	0,00	R\$ -			
11.5.4.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,13	R\$ 28,53	R\$ 1.287,56	44,32%	20,00	R\$ 570,60	55,68%	25,13	R\$ 716,96	100,00%	45,13	R\$ 1.287,56	0,00	R\$ -			
11.5.4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,37	R\$ 43,57	R\$ 59,69	100,00%	1,37	R\$ 59,69	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,37	R\$ 59,69	0,00	R\$ -			
11.5.4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	209,90	R\$ 25,01	R\$ 5.249,60	47,64%	100,00	R\$ 2.501,00	52,36%	109,90	R\$ 2.748,60	100,00%	209,90	R\$ 5.249,60	0,00	R\$ -			
11.3.4	CONEXÕES																		
11.3.4.1	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 6,36	R\$ 108,12	47,06%	8,00	R\$ 50,88	52,94%	9,00	R\$ 57,24	100,00%	17,00	R\$ 108,12	0,00	R\$ -			
11.3.4.2	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 8,07	R\$ 96,84	50,00%	6,00	R\$ 48,42	50,00%	6,00	R\$ 48,42	100,00%	12,00	R\$ 96,84	0,00	R\$ -			
11.3.4.3	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,63	R\$ 31,89	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	3,00	R\$ 31,89	100,00%	3,00	R\$ 31,89	0,00	R\$ -			
11.3.4.4	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,46	R\$ 49,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 49,84	100,00%	4,00	R\$ 49,84	0,00	R\$ -			
11.3.4.5	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 23,47	R\$ 93,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	4,00	R\$ 93,88	100,00%	4,00	R\$ 93,88	0,00	R\$ -			
11.3.4.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 29,44	R\$ 58,88	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	2,00	R\$ 58,88	100,00%	2,00	R\$ 58,88	0,00	R\$ -			
11.3.4.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 20,64	R\$ 20,64	0,00%	0,00	R\$ 0,00	100,00%	1,00	R\$ 20,64	100,00%	1,00	R\$ 20,64	0,00	R\$ -			
11.3.4.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	117,00	R\$ 15,64	R\$ 1.829,88	42,74%	50,00	R\$ 782,00	57,26%	67,00	R\$ 1.047,88	100,00%	117,00	R\$ 1.829,88	0,00	R\$ -			
11.3.4.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 20,45	R\$ 81,80	50,00%	2,00	R\$ 40,90	50,00%	2,00	R\$ 40,90	100,00%	4,00	R\$ 81,80	0,00	R\$ -			
11.3.4.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	70,00	R\$ 10,36	R\$ 725,20	50,00%	35,00	R\$ 362,60	50,00%	35,00	R\$ 362,60	100,00%	70,00	R\$ 725,20	0,00	R\$ -			
11.3.4.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	42,00	R\$ 9,47	R\$ 397,74	50,00%	21,00	R\$ 198,87	50,00%	21,00	R\$ 198,87	100,00%	42,00	R\$ 397,74	0,00	R\$ -			

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787868  
Dados: 2023.10.03 10:20:57 -03'00'





Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Preço Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor do Contrato:	RS 4.724.997,14
		Valor da Medição:	RS 376.528,85	Valor Medido Acumulado:	RS 1.467.554,29
		BM - Número:	04		
		Início da Obra:	13/04/2023		

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
11.3.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	RS 13,93	RS 181,09	53,85%	7,00	RS 97,51	46,15%	6,00	RS 83,58	100,00%	13,00	RS 181,09	0,00	RS -			
11.3.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	RS 16,14	RS 16,14	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 16,14	100,00%	1,00	RS 16,14	0,00	RS -			
11.3.4.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	RS 16,69	RS 317,11	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	19,00	RS 317,11	100,00%	19,00	RS 317,11	0,00	RS -			
11.3.4.15	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	RS 11,99	RS 23,98	50,00%	1,00	RS 11,99	50,00%	1,00	RS 11,99	100,00%	2,00	RS 23,98	0,00	RS -			
11.3.4.16	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	RS 17,39	RS 52,17	33,33%	1,00	RS 17,39	66,67%	2,00	RS 34,78	100,00%	3,00	RS 52,17	0,00	RS -			
11.3.4.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	98,00	RS 16,45	RS 1.612,10	50,00%	49,00	RS 806,05	50,00%	49,00	RS 806,05	100,00%	98,00	RS 1.612,10	0,00	RS -			
11.3.4.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	RS 23,09	RS 92,36	50,00%	2,00	RS 46,18	50,00%	2,00	RS 46,18	100,00%	4,00	RS 92,36	0,00	RS -			
11.3.4.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	RS 22,26	RS 44,52	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	2,00	RS 44,52	100,00%	2,00	RS 44,52	0,00	RS -			
11.3.4.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	RS 25,24	RS 100,96	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	4,00	RS 100,96	100,00%	4,00	RS 100,96	0,00	RS -			
11.3.4.21	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	RS 45,53	RS 45,53	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1,00	RS 45,53	100,00%	1,00	RS 45,53	0,00	RS -			
11.3.4.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	RS 11,18	RS 212,42	47,37%	9,00	RS 100,62	52,63%	10,00	RS 111,80	100,00%	19,00	RS 212,42	0,00	RS -			
11.3.4.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	RS 13,18	RS 39,54	33,33%	1,00	RS 13,18	66,67%	2,00	RS 26,36	100,00%	3,00	RS 39,54	0,00	RS -			
11.3.4.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	RS 18,49	RS 55,47	33,33%	1,00	RS 18,49	66,67%	2,00	RS 36,98	100,00%	3,00	RS 55,47	0,00	RS -			
11.3.4.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	RS 27,45	RS 192,15	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	7,00	RS 192,15	100,00%	7,00	RS 192,15	0,00	RS -			
11.3.4.26	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	8,00	RS 468,39	RS 3.747,12	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	8,00	RS 3.747,12			
11.3.5	RESERVATÓRIO																		
11.3.5.1	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO APOIADO 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	RS 59.668,84	RS 59.668,84	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 59.668,84			
12	COMBATE A INCÊNDIO																		
12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM² (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022)	UNID.	108,00	RS 57,57	RS 6.217,56	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	108,00	RS 6.217,56			
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, M1 300X500 MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA CÓDIGO ED-50207 SETOP/MG 01/2022)	UNID.	2,00	RS 173,92	RS 347,84	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 347,84			
12.3	INSTALAÇÃO DE PLACA (200x200 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)	UNID.	39,00	RS 5,97	RS 232,83	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	39,00	RS 232,83			
12.4	INSTALAÇÃO DE PLACA (125x252 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50201 SETOP 10/2021)	UNID.	69,00	RS 5,87	RS 405,03	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	69,00	RS 405,03			
12.5	INSTALAÇÃO DE PLACA (500x300 mm) EM PVC DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (CÓD. REF. ED-50199 SETOP 10/2021)	UNID.	2,00	RS 22,39	RS 44,78	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 44,78			
12.6	EXTINTOR ABC 3A-40B-C OU 4A-40B-C CAP. 6 KG	UNID.	17,00	RS 248,63	RS 4.226,71	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 4.226,71			
12.7	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR ABC 3A-40B-C (CÓD. REF. 10.90.04 SUDECAP 11/2021)	UNID.	17,00	RS 8,02	RS 136,34	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 136,34			
12.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3,00	RS 72,68	RS 218,04	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	3,00	RS 218,04			

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03 10:21:14  
-03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.171.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Início da Obra:	13/04/2023	Valor do Contrato:	R\$ 4.734.997,14
Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 376.528,85	BM - Número:	04
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
12.9	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	53,00	R\$ 27,49	R\$ 1.456,97	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	53,00	R\$ 1.456,97			
12.10	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR (CÓD. REF. 97599 SINAPI/MG 02/2022)	UNID.	53,00	R\$ 6,52	R\$ 345,56	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	53,00	R\$ 345,56			
12.11	ARAMÉ GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,37	R\$ 36,32	R\$ 13,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	0,37	R\$ 13,44			
12.12	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO	un	7,00	R\$ 13,11	R\$ 966,77	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 966,77			
12.13	SIRENE ALARME INCENDIO (ENDEREÇÁVEL)	UNID.	7,00	R\$ 14,62	R\$ 1.033,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 1.033,34			
12.14	INSTALAÇÃO DE SIRENE ALARME INCENDIO (ENDEREÇÁVEL) - (CÓD. REF. 11824 ORSE/SE 02/2022)	UNID.	7,00	R\$ 32,65	R\$ 228,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	7,00	R\$ 228,55			
12.15	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL 15P	UNID.	1,00	R\$ 1.693,31	R\$ 1.693,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.693,31			
12.16	INSTALAÇÃO DE CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL 15P - (CÓD. REF. 058110 SUC 06/2021)	UNID.	1,00	R\$ 197,55	R\$ 197,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 197,55			
12.17	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	3,00	R\$ 439,62	R\$ 1.318,86	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 1.318,86			
12.18	TAMPAO FOFO T-19 COM TAMPA PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 279,21	R\$ 279,21	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 279,21			
12.19	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	225,00	R\$ 151,35	R\$ 34.053,75	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	225,00	R\$ 34.053,75			
12.20	BOMBA INCENDIO 7,5CV TRIFÁSICA	UNID.	2,00	R\$ 6.012,56	R\$ 12.165,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 12.165,12			
12.21	ACIONADOR AUDIOVISUAL PARA BOMBA INCENDIO	UNID.	1,00	R\$ 98,02	R\$ 98,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 98,02			
12.22	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	42,00	R\$ 134,19	R\$ 5.635,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	42,00	R\$ 5.635,98			
12.23	NIPLE DUPLO 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CÓD. REF. 92377 SINAPI/MG 04/2022)	UNID.	13,00	R\$ 83,74	R\$ 1.088,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 1.088,62			
12.24	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 221,78	R\$ 2.883,14	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 2.883,14			
12.25	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 237,81	R\$ 1.902,48	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.902,48			
12.26	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	R\$ 124,22	R\$ 1.242,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.242,20			
12.27	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	9,00	R\$ 22,41	R\$ 201,69	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 201,69			
12.28	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	9,00	R\$ 134,98	R\$ 1.250,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 1.250,82			
12.29	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA PARA INCENDIO TIPO 2, DN 38MM, COMPRIMENTO 15M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00	R\$ 529,17	R\$ 9.525,06	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	18,00	R\$ 9.525,06			
12.30	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	R\$ 101,09	R\$ 1.301,17	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	13,00	R\$ 1.301,17			
12.31	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZE 2.1/2"	UNID.	1,00	R\$ 421,43	R\$ 421,43	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 421,43			
12.32	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 271,79	R\$ 2.500,11	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 2.500,11			
12.33	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2.1/2"	UNID.	10,00	R\$ 124,46	R\$ 1.244,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.244,60			
12.34	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	R\$ 224,99	R\$ 449,98	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 449,98			
12.35	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO 7,5 CV TRIFÁSICO	UNID.	1,00	R\$ 1.671,60	R\$ 1.671,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.671,60			

RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768

Assinado de forma digital por  
RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03 10:21:33 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL		BM - Data de Emissão: 03/10/2023	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG		BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	Início da Obra: 13/04/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.724.997,14
Valor da Medição: R\$ 376.528,85		BM - Número: 04	Valor Medido Acumulado: R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (R\$)	Preço Final (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	%	Quant.	Total (R\$)	Quant.	Total (R\$)			
12.36	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO 5 CV (CÓD. REF. ELE-QUA-060 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 196,34	R\$ 196,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 196,34			
12.37	TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO)	UNID.	1,00	R\$ 237,28	R\$ 237,28	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 237,28			
12.38	PRESSOSTATO 20/40 - 30/50 LBS	UNID.	1,00	R\$ 263,55	R\$ 263,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 263,55			
12.39	MANÔMETRO 2.1/2" SRCO - 200 LBS	UNID.	1,00	R\$ 95,03	R\$ 95,03	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 95,03			
12.40	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	5,00	R\$ 43,08	R\$ 215,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 215,40			
12.41	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,00	R\$ 4,23	R\$ 8,46	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 8,46			
12.42	PASTA VIDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALAÇÕES DE ÁGUA, GAS E OUTROS	UN	5,00	R\$ 53,41	R\$ 267,05	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 267,05			
12.43	PINCEL 2"	UNID.	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 7,19			
12.44	ESTOPA	KG	5,00	R\$ 23,31	R\$ 116,55	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 116,55			
12.45	INSTALAÇÃO DE TANQUE DE PRESSÃO 10 L (CILINDRO) - (CÓD. REF. ARC-CH-010 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 47,10	R\$ 47,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 47,10			
12.46	INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 20/40 - 30/50 LBS - (CÓD. REF. ARC-COM-015 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 49,09	R\$ 49,09	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 49,09			
12.47	INSTALAÇÃO DE MANÔMETRO 2.1/2" SRCO - 200 LBS - (CÓD. REF. ARC-MAN-020 SETOP 03/2022)	UNID.	1,00	R\$ 308,10	R\$ 308,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 308,10			
12.48	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRAS DE SOBREPOR - 90 X 120 X 30 CM	UNID.	3,00	R\$ 1.225,27	R\$ 3.675,81	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 3.675,81			
12.49	INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA EXTINTOR DE SOBREPOR (90 X 120 X 30 CM) - PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO VERMELHO (CÓD. REF. 10.90.20 SUDECAP 04/2021)	UNID.	3,00	R\$ 24,34	R\$ 73,02	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 73,02			
12.50	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	1,00	R\$ 315,54	R\$ 315,54	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 315,54			
12.51	NIPLE DUPLO FERRO MALEÁVEL 3009 1/2" NPT	U	2,00	R\$ 14,31	R\$ 28,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 28,62			
12.52	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	U	2,00	R\$ 492,41	R\$ 984,82	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 984,82			
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
13.1	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO - QDE																		
13.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 1.271,05	R\$ 12.710,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 12.710,50			
13.2	DISJUNTORES																		
13.2.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 112,98	R\$ 225,96	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 225,96			
13.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	200,00	R\$ 22,03	R\$ 4.406,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	200,00	R\$ 4.406,00			
13.2.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 115,55	R\$ 346,65	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 346,65			
13.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	un	10,00	R\$ 132,51	R\$ 1.325,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 1.325,10			
13.3	ELETRODUTOS E CAIXAS																		
13.3.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 400 X 400 X 200 CM	un	45,00	R\$ 351,32	R\$ 15.809,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	45,00	R\$ 15.809,40			
13.3.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVB, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	3.000,00	R\$ 30,41	R\$ 91.230,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3000,00	R\$ 91.230,00			
13.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PBAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.000,00	R\$ 14,91	R\$ 29.820,00	1,84%	36,81	R\$ 348,84	0,00%	0,00	R\$ 0,00	1,84%	36,81	R\$ 548,84	1963,19	R\$ 29.271,16			
13.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.400,00	R\$ 12,44	R\$ 17.416,00	71,43%	1000,00	R\$ 12.440,00	28,57%	400,00	R\$ 4.976,00	100,00%	1400,00	R\$ 17.416,00	0,00	R\$ -			
13.4	CABOS																		
13.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22.000,00	R\$ 4,59	R\$ 100.980,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	22000,00	R\$ 100.980,00			
13.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00	R\$ 7,13	R\$ 42.780,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	6000,00	R\$ 42.780,00			
13.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150,00	R\$ 31,37	R\$ 4.705,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	150,00	R\$ 4.705,50			

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:483546787  
Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03 10:21:53 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor da Medição:	R\$ 376.528,85
				BM - Número:	04
				Valor do Contrato:	R\$ 4.724.997,14
				Valor Medido Acumulado:	R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)		
13.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	R\$ 113,81	R\$ 45.524,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	400,00	R\$ 45.524,00		
13.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 9,96	R\$ 597,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 597,60		
13.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.700,00	R\$ 27,12	R\$ 46.104,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1.700,00	R\$ 46.104,00		
13.5	<b>ELETROCALHA</b>																	
13.5.1	SUPORTE OU GANCHO DE LUMINÁRIA PARA PERFILADO (38X38)MM, TIPO LONGO, EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	un	70,00	R\$ 8,05	R\$ 563,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 563,50		
13.5.2	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	200,00	R\$ 77,80	R\$ 15.560,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	200,00	R\$ 15.560,00		
13.5.3	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MAIOR QUE 200 MM E MENOR OU IGUAL A 400 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	50,00	R\$ 16,55	R\$ 827,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 827,50		
13.5.4	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 5/16", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	m	50,00	R\$ 21,96	R\$ 1.098,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	50,00	R\$ 1.098,00		
13.5.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "L" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 31,73	R\$ 126,92	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 126,92		
13.5.6	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 32,33	R\$ 129,32	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 129,32		
13.5.7	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "X" PARA PERFILADO EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA E FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 33,36	R\$ 133,44	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 133,44		
13.5.8	ELETROCALHA PERFURADA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	600,00	R\$ 183,44	R\$ 110.064,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	600,00	R\$ 110.064,00		
13.6	<b>ILUMINAÇÃO TOMADA</b>																	
13.6.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	60,00	R\$ 190,26	R\$ 11.415,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	60,00	R\$ 11.415,60		
13.6.2	RECEPTÁCULO DE PORCELANA PARA LÂMPADA COM ROSCA E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,00	R\$ 10,52	R\$ 736,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 736,40		
13.6.3	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	70,00	R\$ 32,83	R\$ 2.298,10	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 2.298,10		
13.6.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	130,00	R\$ 32,70	R\$ 4.251,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	130,00	R\$ 4.251,00		
13.6.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 35,24	R\$ 881,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 881,00		
13.6.6	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	344,00	R\$ 36,65	R\$ 12.607,60	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	344,00	R\$ 12.607,60		

RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876  
8

Assinado de forma digital por RUBENS SIMBRA DE SOUZA:4835467876  
Dados: 2023.10.03 10:22:12 -03'00'



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão: 03/10/2023	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.724.997,14
	Valor da Medição: R\$ 376.528,85	Valor Medido Acumulado: R\$ 1.467.554,29
	BM - Número: 04	
	Início da Obra: 13/04/2023	

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM						Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unif. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)	
13.6.7	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+1/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	70,00	R\$ 44,95	R\$ 3.146,50	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	70,00	R\$ 3.146,50	
13.6.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 48,73	R\$ 584,76	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 584,76	
13.6.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 34,02	R\$ 136,08	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 136,08	
13.7	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>																
13.7.1	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)	un	30,00	R\$ 2.078,90	R\$ 62.367,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 62.367,00	
13.7.2	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 170,14	R\$ 5.104,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 5.104,20	
13.7.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 842,38	R\$ 25.271,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 25.271,40	
13.7.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 48,18	R\$ 1.445,40	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 1.445,40	
13.8	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>																
13.8.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 75,1KVA ATÉ 86KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 11.361,79	R\$ 11.361,79	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 11.361,79	
13.8.2	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 3.818,07	R\$ 3.818,07	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 3.818,07	
13.9	<b>SPDA</b>																
13.9.1	CORDOALHA DE COBRE NU 30 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	230,00	R\$ 69,24	R\$ 15.925,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	230,00	R\$ 15.925,20	
13.9.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,20	R\$ 77,02	R\$ 708,58	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	9,20	R\$ 708,58	
13.9.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,19	R\$ 32,79	R\$ 301,34	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	9,19	R\$ 301,34	
13.9.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	532,00	R\$ 70,41	R\$ 37.458,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	532,00	R\$ 37.458,12	
13.9.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	R\$ 110,11	R\$ 3.303,30	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	30,00	R\$ 3.303,30	
13.9.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 59,77	R\$ 179,31	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	3,00	R\$ 179,31	
13.9.7	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	U	1,00	R\$ 219,62	R\$ 219,62	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 219,62	
13.9.8	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2	UN	90,00	R\$ 4,98	R\$ 448,20	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	90,00	R\$ 448,20	
13.9.9	ARRUELA DE PRESSAO EM AÇO INOX REF. TEL-5303 OU EQUIVALENTE	UN	130,00	R\$ 2,09	R\$ 271,70	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	130,00	R\$ 271,70	
13.9.10	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO-TEL-940 [MINICAPTOR 7/8" X 1/8" X 600 MM]-TERMOTÉCNICA - TOTAL DE 130 UNIDADES	UNID.	1,00	R\$ 3.054,42	R\$ 3.054,42	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 3.054,42	
13.9.11	PARAFUSO AUTOARRANCHANTE EM AÇO INOX-TEL-5333 [Ø4,2 X 32MM]-TERMOTÉCNICA INCLUINDO + BUCHAS DE NYLON-TEL-5306 [Ø 6MM]-TERMOTÉCNICA - TOTAL DE 130 UNIDADES O CONJUNTO.	UNID.	1,00	R\$ 162,12	R\$ 162,12	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 162,12	
14	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>																
14.1	<b>CABOS</b>																
14.1.1	CAPO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	200,00	R\$ 8,93	R\$ 1.786,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ -	200,00	R\$ 1.786,00	
14.2	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão: 03/10/2023	Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORENCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ: 09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico: 038/2023	Contrato: 0057001/2023	Valor do Contrato: R\$ 4.724.997,14
Valor da Medição: R\$ 376.528,85	BM - Número: 04	Valor Medido Acumulado: R\$ 1.467.554,29

Item	Descrição	Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)			
14.2.1	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	RS 1.534,37	RS 1.534,37	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.534,37			
14.2.2	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	RS 1.298,11	RS 1.298,11	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 1.298,11			
15	REVESTIMENTOS E PINTURAS																		
15.1	PAREDES																		
15.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.181,65	RS 4,63	RS 10.101,04	62,87%	1371,51	RS 6.350,09	32,44%	707,70	RS 3.276,65	95,31%	2079,21	RS 9.626,74	102,44	RS 474,30			
15.1.2	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	2.459,49	RS 30,88	RS 75.949,05	55,76%	1371,51	RS 42.352,23	28,77%	707,70	RS 21.853,78	84,53%	2079,21	RS 64.206,01	380,28	RS 11.743,04			
15.1.3	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	2.181,65	RS 6,34	RS 13.831,66	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2181,65	RS 13.831,66			
15.1.4	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	2.181,65	RS 21,24	RS 46.338,25	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2181,65	RS 46.338,25			
15.1.5	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	2.658,65	RS 15,64	RS 41.581,29	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2658,65	RS 41.581,29			
15.2	TETOS																		
15.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADBSIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.351,17	RS 7,57	RS 10.228,36	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1351,17	RS 10.228,36	100,00%	1351,17	RS 10.228,36	0,00	RS -			
15.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	1.351,17	RS 51,53	RS 69.625,79	0,00%	0,00	RS 0,00	100,00%	1351,17	RS 69.625,79	100,00%	1351,17	RS 69.625,79	0,00	RS -			
15.2.3	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	1.351,17	RS 32,86	RS 44.399,45	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1351,17	RS 44.399,45			
15.2.4	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.351,17	RS 33,23	RS 44.899,38	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1351,17	RS 44.899,38			
15.2.5	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1.351,17	RS 15,02	RS 20.294,57	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1351,17	RS 20.294,57			
15.3	PISO E REVESTIMENTO																		
15.3.1	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	147,20	RS 101,32	RS 14.914,30	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	147,20	RS 14.914,30			
15.4	RODAPÉ E PEITORIL																		
15.4.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	87,44	RS 20,00	RS 1.748,80	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	87,44	RS 1.748,80			
15.4.2	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	2,48	RS 260,32	RS 645,59	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,48	RS 645,59			
16	PRATELEIRAS, BANCADA, RODABANCAS, TESTEIRAS E SÓCULO																		
16.1	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM EMBUTIDA PAREDE	M2	1,26	RS 318,25	RS 401,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,26	RS 401,00			
16.2	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM APOIADA CONSULE METÁLICO	M2	16,27	RS 381,06	RS 6.199,85	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	16,27	RS 6.199,85			
16.3	RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM	M	22,10	RS 37,06	RS 819,03	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	22,10	RS 819,03			
16.4	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m2	18,40	RS 106,62	RS 1.961,81	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	18,40	RS 1.961,81			
16.5	TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM (CÓD. REF. 18.08.97 SUDECAP 02/2022)	M	0,90	RS 37,06	RS 33,35	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,90	RS 33,35			
16.6	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	53,30	RS 701,06	RS 37.366,50	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	53,30	RS 37.366,50			
16.7	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	un	1,00	RS 360,56	RS 360,56	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 360,56			



Prefeitura Municipal de Muriaé  
Estado de Minas Gerais  
C.G.C.: 17.947.581/0001-76

BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO

Objeto do Contrato:	REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL	BM - Data de Emissão:	03/10/2023	Empresa Contratada:	R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA
Local da Obra (Bairro, município e UF):	RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG	BM - Período de Referência da Medição:	14/08/2023 - 02/10/2023	CNPJ:	09.121.931/0001-12
Pregão Eletrônico:	038/2023	Contrato:	0057001/2023	Valor do Contrato:	RS 4.724.997,14
		Valor da Medição:	RS 376.528,85	Valor Medido Acumulado:	RS 1.467.554,29
		Executado acumulado até este BM		Executado acumulado inclusive este BM	
		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM	
		Executado no Período		Executado acumulado inclusive este BM	

Item	Descrição	Previsto no Orçamento			Executado acumulado até este BM			Executado no Período			Executado acumulado inclusive este BM			Serviços a executar		
		Unid.	Quant.	Preço Unid. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	Quant.	Total (RS)
17	<b>LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>															
17.1	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	1,00	RS 118,70	RS 118,70	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 118,70
17.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	RS 265,79	RS 265,79	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 265,79
17.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	RS 186,10	RS 186,10	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 186,10
17.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	RS 48,81	RS 878,58	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	18,00	RS 878,58
17.8	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	11,00	RS 69,29	RS 762,19	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	11,00	RS 762,19
17.9	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	U	18,00	RS 67,39	RS 1.213,02	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	18,00	RS 1.213,02
17.10	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	RS 40,16	RS 240,96	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	6,00	RS 240,96
17.11	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	RS 44,81	RS 1.254,68	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	28,00	RS 1.254,68
17.13	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	RS 423,46	RS 846,92	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 846,92
17.14	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	RS 446,33	RS 446,33	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 446,33
17.15	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	RS 461,56	RS 923,12	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 923,12
17.16	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	RS 782,80	RS 4.696,80	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	6,00	RS 4.696,80
17.17	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	RS 870,76	RS 1.741,52	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 1.741,52
17.18	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	RS 54,20	RS 921,40	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 921,40
17.19	BEBEDOURO BDF 300 IBBL ATENDE 300PESSOAS OU EQUIVALENTE	UN	4,00	RS 2.574,43	RS 10.297,72	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	4,00	RS 10.297,72
17.20	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	RS 176,52	RS 3.000,84	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 3.000,84
17.21	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	RS 51,78	RS 103,56	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 103,56
17.22	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	UN	17,00	RS 127,09	RS 2.160,53	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 2.160,53
17.23	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1159 / 1160)	UN	1,00	RS 81,42	RS 81,42	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	1,00	RS 81,42
17.24	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	RS 577,50	RS 9.817,50	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	17,00	RS 9.817,50
17.25	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	UN	2,00	RS 43,04	RS 86,08	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	2,00	RS 86,08
17.26	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	8,72	RS 248,63	RS 2.168,05	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	8,72	RS 2.168,05
18	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>															
18.1	<b>URBANIZAÇÃO</b>															
18.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	116,20	RS 926,87	RS 107.702,29	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	116,20	RS 107.702,29

RUBENS SIMBRA  
DE  
SOUZA:483546787  
68

Assinado de forma digital  
por RUBENS SIMBRA DE  
SOUZA:48354678768  
Dados: 2023.10.03  
10:23:22 -03'00'

Item		Descrição		BOLETIM DE MEDIÇÃO DO CONTRATO															
				Objeto do Contrato: REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO PRODUTOR MUNICIPAL				BM - Data de Emissão: 03/10/2023				Empresa Contratada: R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA							
		Local da Obra (Bairro, município e UF): RUA SINVAL FLORÊNCIO DA SILVA, CENTRO, MURIAÉ - MG				BM - Período de Referência da Medição: 14/08/2023 - 02/10/2023				CNPJ: 09.121.931/0001-12									
		Preço Eletrônico: 038/2023		Contrato: 0057001/2023		Valor da Medição: R\$ 376.528,85		BM - Número: 04		Valor do Contrato: R\$ 4.724.997,14		Valor Medido Acumulado: R\$ 1.467.554,29							
		Previsto no Orçamento				Executado acumulado até este BM				Executado no Período				Executado acumulado inclusive este BM				Serviços a executar	
		Unid.	Quant.	Preço Unit. com BDI (RS)	Preço Final (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)	%	Quant.	Total (RS)		
18.4.6.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2,48	RS 10,14	RS 25,15	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	2,48	RS 25,15		
18.4.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	10,91	RS 2,43	RS 26,51	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	10,91	RS 26,51		
18.4.6.4	Espalhamento de material em bota-forn	m3	2,48	RS 0,32	RS 0,79	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	2,48	RS 0,79		
18.4.6.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	19,10	RS 138,70	RS 2.649,17	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	19,10	RS 2.649,17		
18.4.6.6	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,91	RS 589,41	RS 1.125,77	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	1,91	RS 1.125,77		
18.4.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	167,18	RS 14,67	RS 2.452,53	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	167,18	RS 2.452,53		
18.4.6.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	262,93	RS 21,48	RS 5.647,74	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	262,93	RS 5.647,74		
19	PLATAFORMA																		
19.1	PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE	UNID.	2,00	RS 74.211,52	RS 148.423,04	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	2,00	RS 148.423,04		
20	LIMPEZA FINAL - ENTREGA OBRA																		
20.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.330,00	RS 7,04	RS 9.363,20	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS 0,00	0,00%	0,00	RS -	0,00%	1.330,00	RS 9.363,20		
<b>TOTAL DO CONTRATO:</b>				<b>RS 4.724.997,14</b>			<b>RS 1.091.025,44</b>			<b>RS 376.528,85</b>			<b>RS 1.467.554,29</b>			<b>1330,00</b>	<b>RS 9.363,20</b>		
Observações:																			

  
 Afan do Carmo Mendonça  
 Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº: 177324/D MG

Jorge Feres Filho  
 Secretário Municipal de Obras Públicas

SONIA RIBEIRO DE  
 JESUS:46480897749  
Assinante de Boletim de Medição  
 08/10/2023 14:02:00  
 Data: 02/10/2023 09:09  
 Sonia Ribeiro de Jesus  
 Resp. Técnico pela execução da obra/serviço  
 CREA Nº: MG 38290/D

RUBENS SIMBRA DE  
 SOUZA:48354678768  
Assinante de Boletim de Medição  
 08/10/2023 14:02:00  
 Data: 02/10/2023 09:09  
 Rubens Simbra de Souza  
 Sócio Administrador  
 R SIMBRA DISTRIBUIDORA CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA